



## SyncMaster 320P





Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

## Simboli

**Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika**

### Opozorilo – pozor:



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

### Standardizirani znaki



Prepovedano



Obvezno preberite in dobro razumite



Ne ločevati



Izvlecite vtičnik iz vtičnice



Ne se dotikati



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

## Napajanje



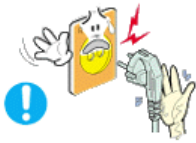
Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)



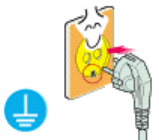
● **Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



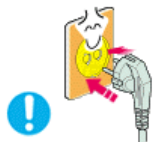
● **Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



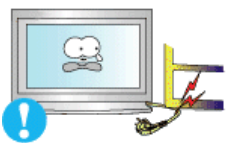
● **Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,**

- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



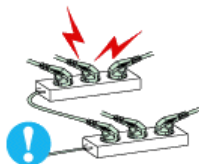
● **Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.**

- Slab priklop lahko zaneti požar.



● **Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



● **Ne povežite skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,**

- to lahko povzroči požar.



● **Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.**

- Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.



● **Če je priključek ali vtikač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.**

- Če je priključek ali vtikač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
- Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtikačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.

● **Namestitev**

Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno



zaprane lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



- **Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,**
  - v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.



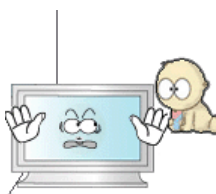
- **Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,**
  - lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



- **Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.**
  - Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



- **Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.**
  - Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



- **Izdelka ne postavljajte na tla.**
  - Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



- **Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.**
  - V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



- **Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.**
  - Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



- **Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.**
  - Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.

- **Pazljivo odložite monitor,**



- lahko se namreč poškoduje ali razbije.



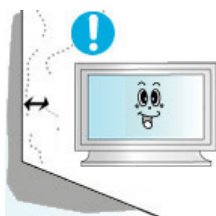
• **Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,**

- lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



• **Ne uporabljajte monitorja brez podstavka**

- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo



• **Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.**

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



• **Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.**

- Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

• **Čiščenje**



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo, mehko krpo



• **Ne nanašajte detergent direktno na monitor**

- To lahko povzroči škodo, električni udar ali požar.



• **Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom**

- Če je konektor med vtičcem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo



- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



• Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno

- Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.



• Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



• Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.

Simboli

Napajanje

Namestitve

Čiščenje

Ostalo

• Ostalo



• Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).

- to lahko povzroči električni šok ali požar,
- prepustite servis pooblaščenim serviserjem



• Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



• Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
- ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



• Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličite pooblaščen servis .

- monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



- **Izvlomite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate**

- lahko pride do električnega šoka ali požara



- **Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.**

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- **Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel**

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



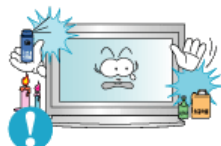
- **Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja**

- slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



- **Ne odlagajte težkih predmetov na monitor**

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- **Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.**

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- **Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov**

- le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko



- **V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.**

- To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.



- **Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna**

- prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj časa ne uporabljate računalnika.



• **Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu**

- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

32 inčev (80 cm) - 1360 X 768



• **Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.**



• **Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči..**



• **Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.**

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



• **Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.**

- to lahko povzroči okvari ali električni šok.



• **Izdelek naj vedno premikata vsaj dve osebi.**

- Če izdelek pade po tleh, se lahko okvari ali poškoduje.



• **Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.**

- Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



• **Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.**

- V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzroči oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



• **Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.**

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.

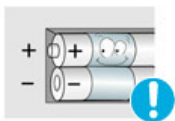
• **Ko odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jih ne dobijo v**





roke otroci, ki bi jih utegnili pogoltniti. Baterije hranite zunaj dosega otrok.

- Kdor pogoltne baterije, mora takoj k zdravniku.



- **Ko zamenjujete baterije, jih postavite na ustrezen pol +/-, kot je prikazano na nosilcu baterije.**

- Če baterijo vstavite nepravilno, se lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



- **Uporabljajte samo določene standardne baterije. Ne uporabljajte hkrati starih in novih baterij.**

- Zaradi tega se baterija lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



- **Baterija (in baterija za ponovno polnjenje) nista običajna odpadka in ju je treba vrniti v reciklažne namene. Stranka je kot potrošnik baterije odgovorna za vrnitev rabljene baterije ali baterije za ponovno polnjenje v reciklažne namene.**

- Stranka lahko rabljeno baterijo ali baterijo za ponovno polnjenje vrne v bližnji javni reciklažni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterije ali baterije za ponovno polnjenje.



[Pakiranje](#) | [Sprednja stran](#) | [Zadnja stran](#) | [Seznam funkcij](#) | [Mehanski načrt](#) |

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.  
 Če katera komponenta manjka se [obrnite na vašega dobavitelja](#).  
 Za nakup izbirnih elementov se [obrnite na lokalnega prodajalca](#).



Izdelka ne postavljajte na tla.



## Pakiranje



Monitor



## Priročnik



Kratka navodila za  
montažo



Garancijski list  
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabo, programska  
oprema MDC, programska oprema  
Natural Color



## Kabel



D-sub kabel



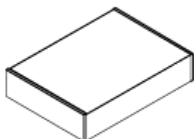
Priključni kabel



Kabel zvočnika

---

● Na voljo ločeno



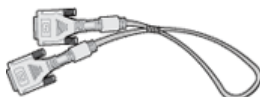
KOMPLET za stensko  
namestitev



Zvočniki



PODSTAVEK



DVI kabel

---

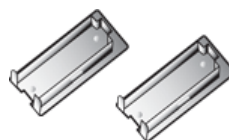
● Ostalo



Oddaljeni nadzor



Baterije (AAA X 2)



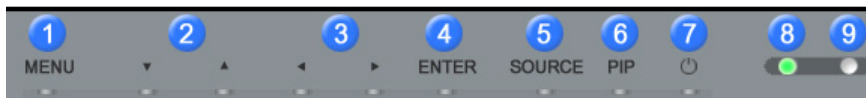
Pokrov za režo



BNC v vtič adapterja RCA



Podstavna noga



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. MENU  | 6. PIP                              |
| 2. Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)                         | 7. Gumb Power                       |
| 3. Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitve glasnosti | 8. Napajanje indikator vključenosti |
| 4. ENTER   | 9. Senzor daljinskega upravljalnika |
| 5. SOURCE  |                                     |

#### 1. MENU

S tem gumbom odpirate zaslonski meni, izstopate iz njega ali zapirate meni za prilagajanje zaslona.

#### 2. Gumb za krmarjenje (gumb navzgor-navzdol)

Omogoča navpično premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. V načinu TV izbira televizijske kanale.

#### 3. Gumb za regulacijo (gumb levo-desno)/gumb za nastavitve glasnosti

Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. Prilagaja tudi glasnost.

#### 4. ENTER

Aktivira označeni element menija.

#### 5. SOURCE

Preklaplja iz načina PC v video način.

Preklapljanje med zaslonskimi načini:

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

#### 6. PIP

Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).

Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

• **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način

• **BNC** : AV / S-Video Način

• **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način

• **Component** : PC / DVI Način

#### 7. Gumb Power

S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.

#### 8. Napajanje indikator vključenosti

Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.

#### 9. Senzor daljinskega upravljalnika

Usmerite daljinski upravljalnik proti točki na monitorju.



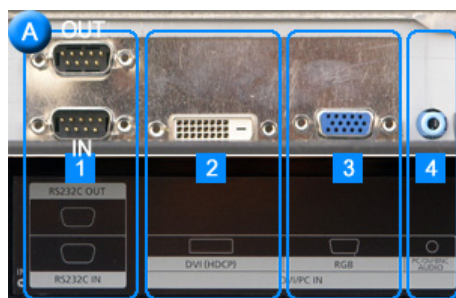
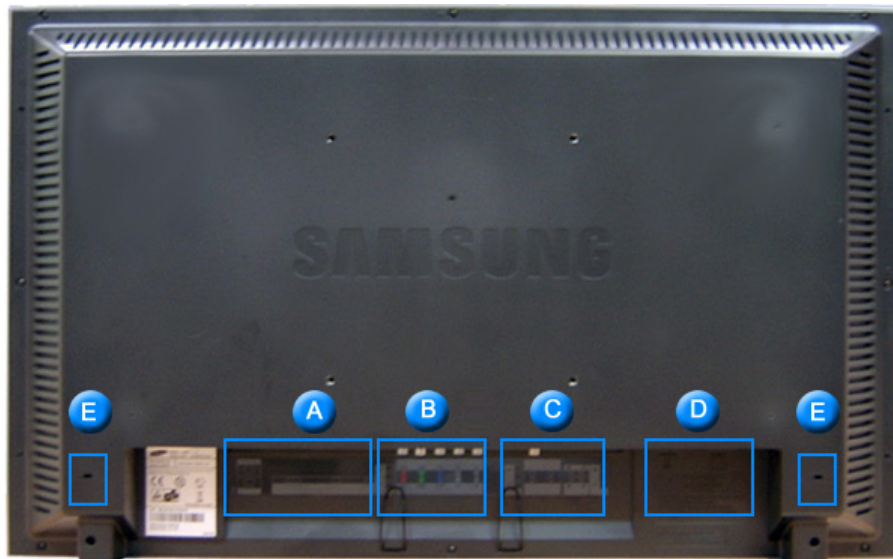
Poglejte funkcijo [Power](#) opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali če ga dalj časa ne boste uporabljali.

## Zadnja stran

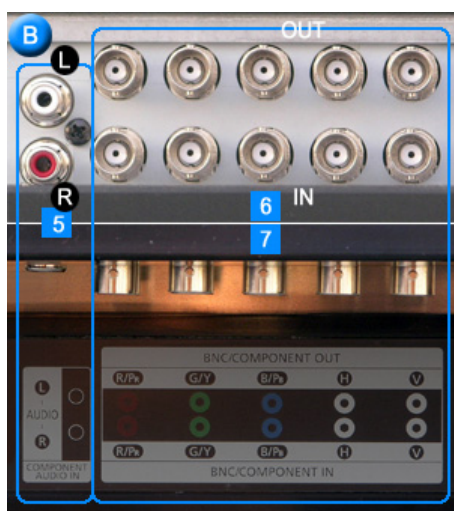


Za podrobnejše informacije o kabljskih povezavah si oglejte Priključitev kablov v poglavju Namestitvev.

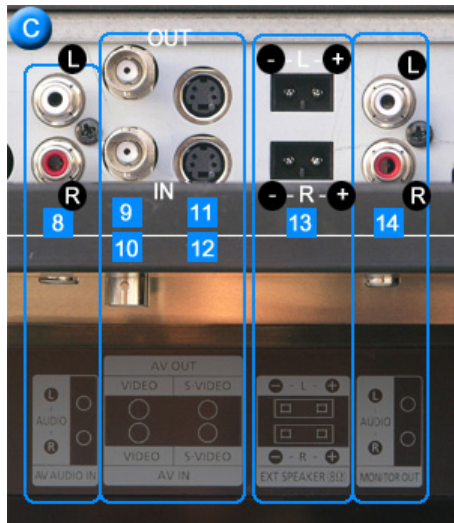
Konfiguracija hrbtnega dela monitorja se lahko razlikuje, odvisno od modela monitorja.



1. **RS232C OUT/IN (zaporedna VRATA RS232C)** : Vrata programa MDC (Multiple Display Control)
2. **DVI IN(HDCP) (Priključek grafične kartice računalnika)**  
: Uporaba kabla DVI (DVI-D do DVI-D) – Način DVI (digitalni osebni računalnik)
3. **PC IN(RGB) (Priključek grafične kartice računalnika)**  
: Uporaba kabla D-Sub (15-pinski D-Sub) – Način PC (analogni osebni računalnik)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Priključek za avdio povezavo PC/DVI/BNC (vhod))**



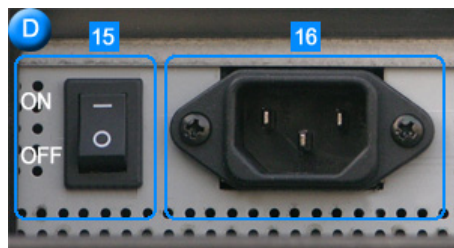
5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** (Prikluček za komponentni avdio (vhod))
6. **BNC/COMPONENT OUT** (Prikluček za BNC/komponento(izhod))
  - Povezava BNC (analogni osebni računalnik): priključitev vrat R, G, B, H, V
  - Povezava komponente: priključitev vrat PR, Y, PB
7. **BNC/COMPONENT OUT** (Prikluček za BNC/komponento(vhod))



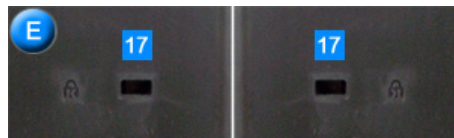
8. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**(Prikluček za avdio povezavo monitorja) (vhod)
9. **AV OUT [VIDEO]**(Prikluček za VIDEO) : Način AV (izhod)
10. **AV IN [VIDEO]**(Prikluček za VIDEO) (vhod)
11. **AV OUT [S-VIDEO]**(Prikluček za S-Video) : Način S-Video (izhod)
12. **AV IN [S-VIDEO]**(Prikluček za S-Video) (vhod)
13. **EXT SPEAKER**(8  $\Omega$ ) (Zvočnik EXT (8  $\Omega$ ))
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R]**(Prikluček za avdio povezavo monitorja) (izhod)
  - IZHOD ZA MONITOR: priključitev osebnega računalnika, DVI, BNC



Število monitorjev, ki jih je mogoče povezati v zanjno povezavo, se razlikuje, odvisno od okoliščin, kot so npr. kabli, signalni vir, itd.  
Z uporabo kabla, pri katerem ni poslabšanja signalnega vira, je mogoče povezati 10 monitorjev.



15. **POWER S/W**  
(Stikalo za vklop/izklop): Vklop in izklop monitorja.
16. **POWER IN**  
(Vrata za napajanje): Napajalni kabel, priključi se v monitor in stensko vtičnico.



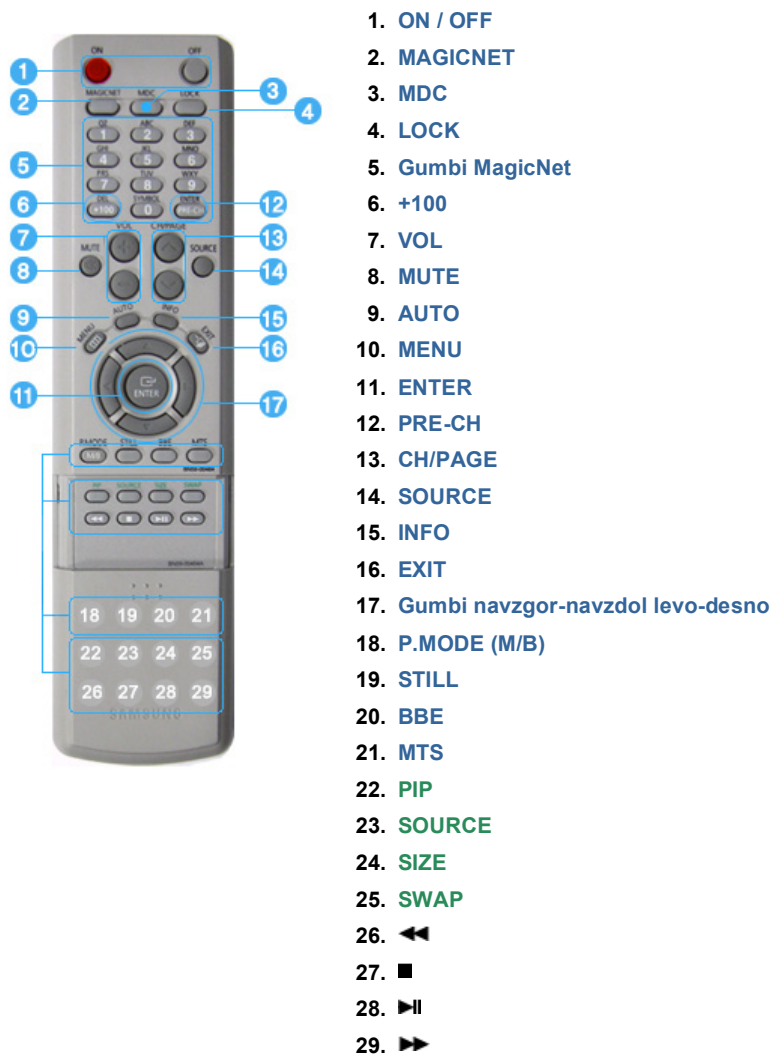
17. **Ključavnica Kensington**  
Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.  
(Napravo za zaklep je treba kupiti posebej. )  
**Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.**



Če želite dodatne informacije o kabljskih povezavah, glejte [Povezava monitorja](#).

## ● Oddaljeni nadzor

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizijski sprejemnik ali druge elektronske naprave, ki delujejo poleg monitorja. Zaradi frekvenčnih motenj lahko povzročijo nepravilno delovanje.



### 1.ON / OFF

S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

### 2.MAGICNET

Gumb za hitri zagon MagicNet-a.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

### 3.MDC

Gumb za hitri zagon MDC

### 4.LOCK

Ta gumb bo aktiviral ali deaktiviral vse funkcijske tipke na daljinskem upravljalniku in monitorju, razen gumba za vklop in gumba LOCK.

### 5.Gumbi MagicNet

- Uporabljajte te gumbke za MagicNet.



- Abeceda/številke: Te gumbе uporabljajte za vnos naslova spletne strani.
- DEL: Uporabljajte kot vračalko.
- SYMBOL: Uporabljajte za vnos znakov.(.O\_~:/)
- ENTER: Uporabljajte za vnašanje.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

#### 6.+100

Pritisnite ta gumb, če želite izbirati kanale nad 100.

Če želite npr. Izbrati kanal 121, pritisnite »+100« in nato »2« in »1«.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

#### 7.VOL

Prilagaja glasnost.

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

#### 8.MUTE

Začasno prekine (utiša) avdio izhod.

Audio se obnovi, če pritisnete MUTE ali - VOL + v načinu Mute.

#### 9.AUTO

Samodejno prilagaja prikaz na zaslonu.(PC)

#### 10.MENU

Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik

#### 11.ENTER

Aktivira označeni element menija..

#### 12.PRE-CH

S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

#### 13.CH/PAGE

V načinu TV izbira TV kanale.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

#### 14.SOURCE

Preklaplja iz načina PC v video način.

Spreminjanje vira je dovoljeno samo zunanjim napravam, ki so v danem trenutku priključene na monitor.

#### 15.INFO

Informacije o trenutni sliki se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.

#### 16.EXIT

Omogoča izhod iz zaslonskega menija.

#### 17.Gumbi navzgor-navzdol levo-desno

Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju.

#### 18.P.MODE (M/B)

Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.

##### AV / S-Video /Component Mode : P.MODE( Picture Mode )

Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve.

Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.

( Dynamic → Standard → Movie → Custom )

##### PC/DVI/BNC Mode : M/B ( MagicBright™ )

MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe.

Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:

( Entertain → Internet → Text → Custom )

#### 19.STILL

S pritiskom na ta gumb zamrznete sliko na zaslonu.

#### 20.BBE

Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc.

Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in



harmonično bogati.

**21.MTS**

Preklaplja med MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

- Funkcija ni na voljo za ta monitor.

**22.PIP**

Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).

**23.SOURCE**

Izbere video vir.

**24.SIZE**

Lahko določate velikost slike.

**25.SWAP**

Zamenjava vsebine PIP in glavne slike.

Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP.

**26.◀◀**

Previjanje nazaj

**27.■**

Stop

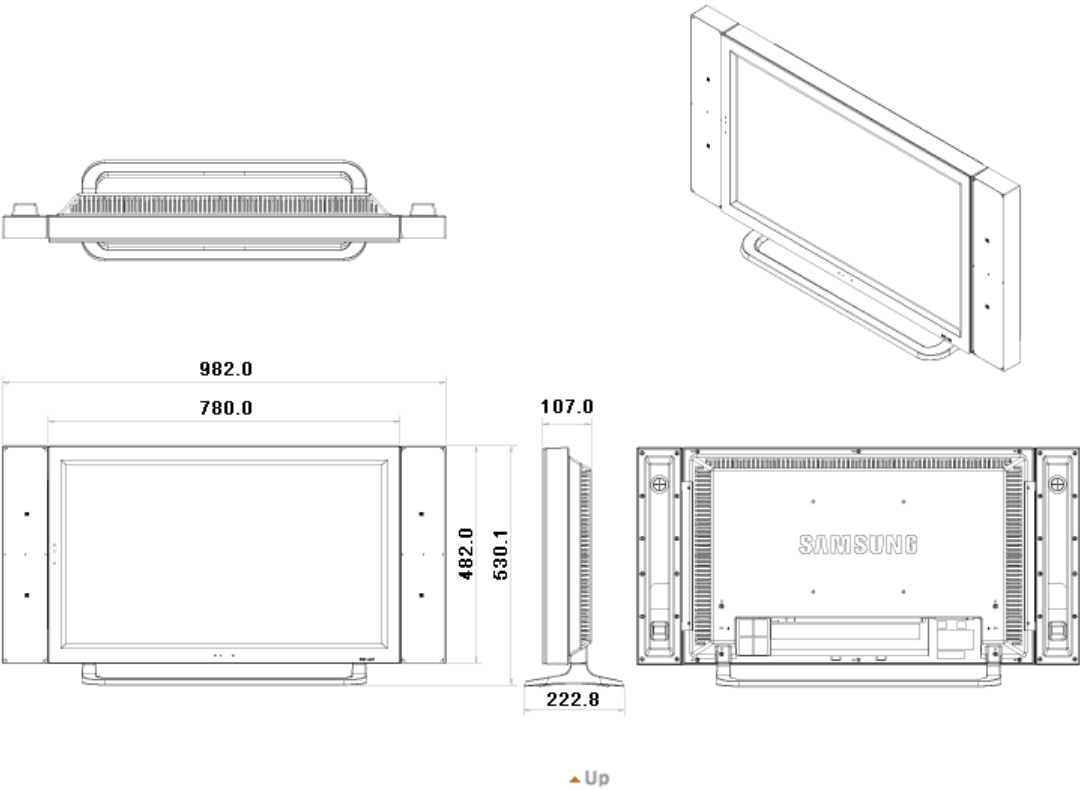
**28.▶▶**

Predvajanje/premor

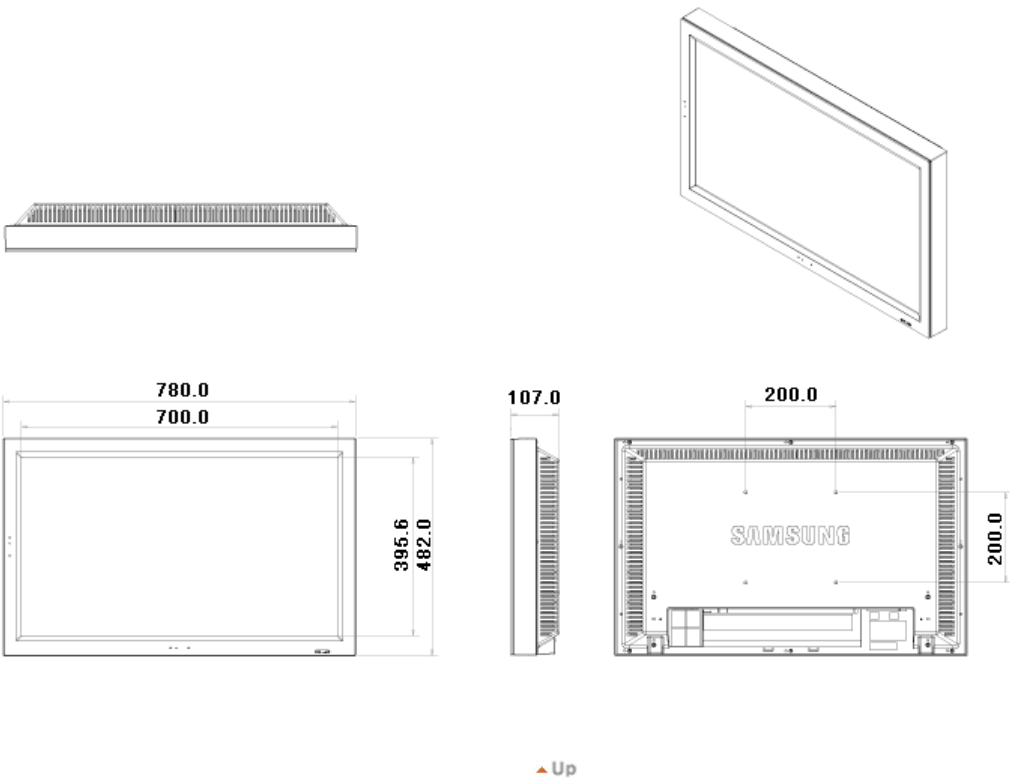
**29.▶▶▶**

Previjanje naprej

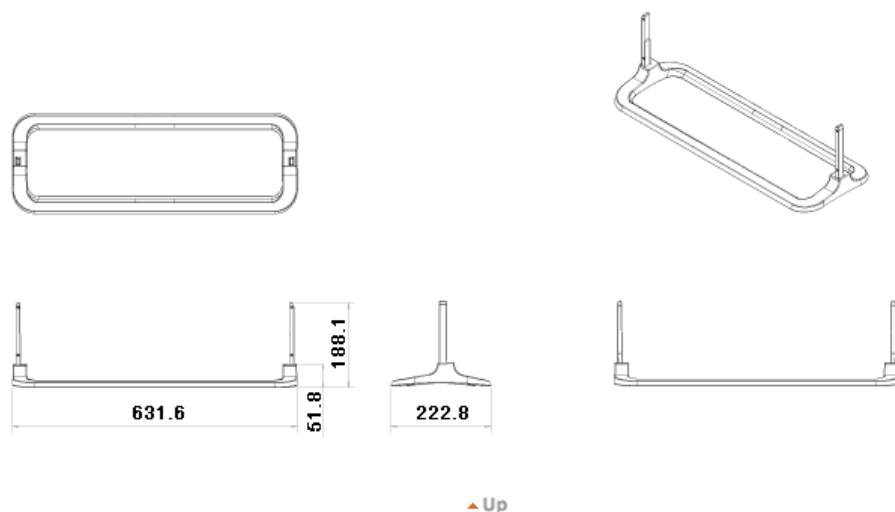
1. Mehanski načrt



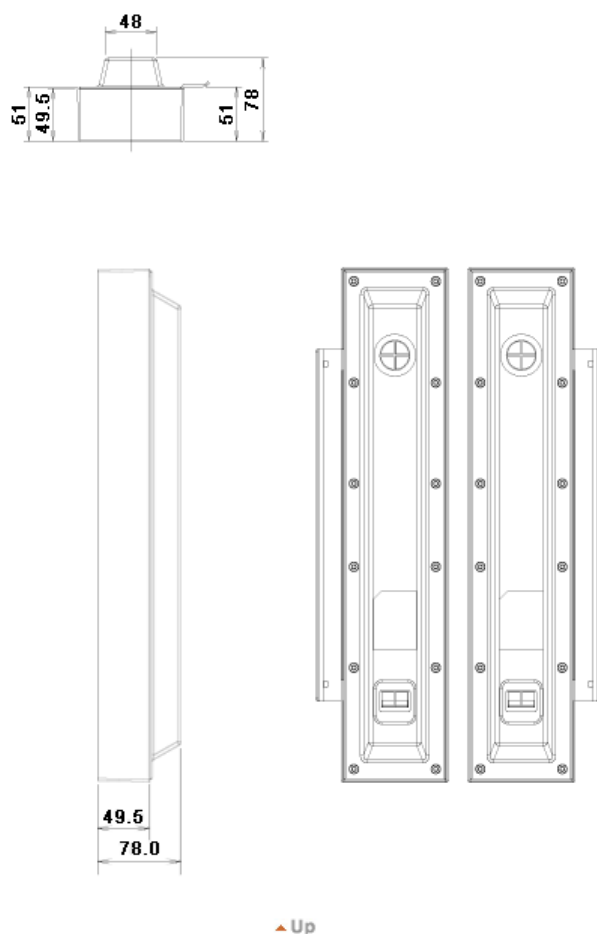
2. Glava zaslona



### 3. Stojalo

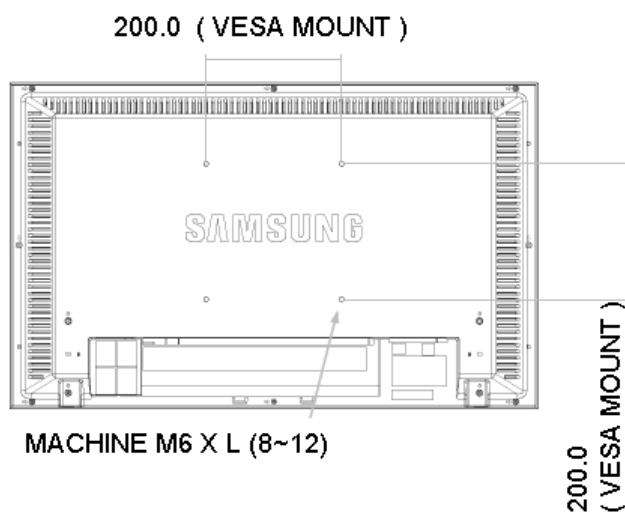


### 4. Zvočnik



### 5. Namestitev nosilca VESA

- Pri namešeanju VESA ravnajte v skladu z mednarodnimi standardi VESA.
- Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naročilo se obrnite na najbližjega Samsungovega distributerja. Ko boste podali naročilo, vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.
- Za premikanje LCD monitorja sta potrebni vsaj dve osebi.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, nastalo zaradi namestitve po volji stranke.



Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine 8 do 12 mm.

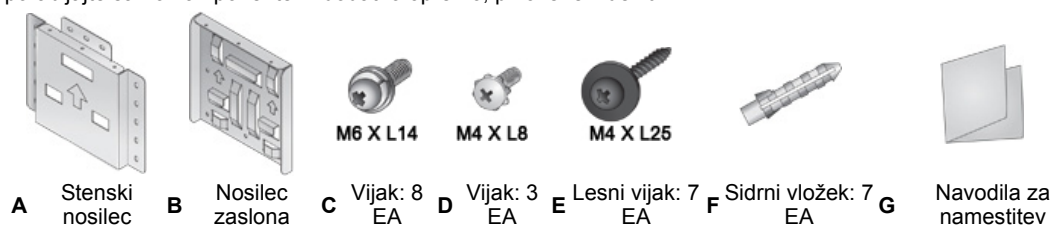
▲ Up

## 6. Namestitev stenskega nosilca

- Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.
- Samsung Electronics ne odgovarja za poškodovanje izdelka ali poškodbe strank, če namestitev izvede stranka.
- Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene. Pri namestitvi na maveno podlogo ali les izdelek morda ne bo ostal na mestu.

### Komponente (naprodaj posebej)

Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priložene izdelku.

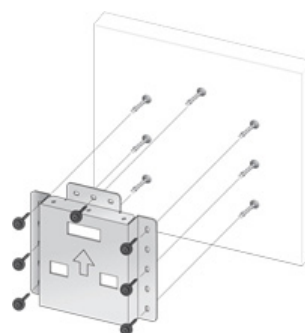


### Kako sestaviti nosilec za pritrditev na steno

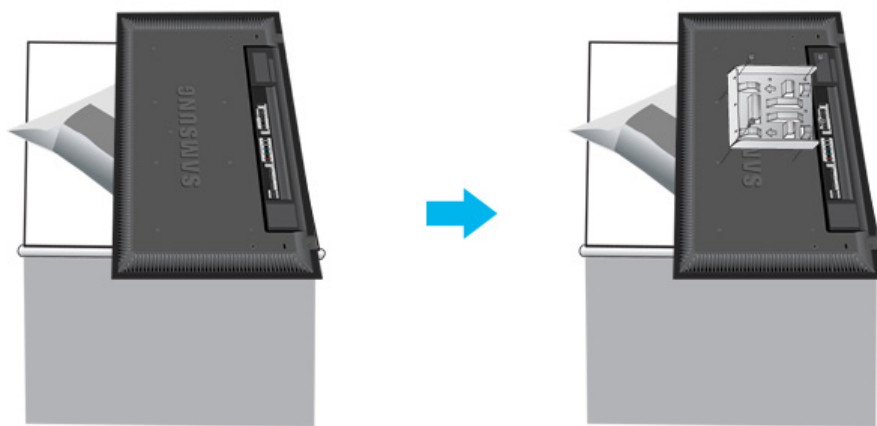
1. Označite mesto luknje na steni.  
2. Na označenem mestu izvrtajte luknjo globine 35 mm.  
3. Namestite sidrne vložke **F** v vse luknje v steni.  
4. Pritrdite stenski nosilec **A** na steno z lesnimi vijaki **E**, potem ko ste namestili sidrne vložke **F** v stenski nosilec **A**.



Če nosilec ni trdno pritrjen na steno, lahko LCD monitor pade z njega.



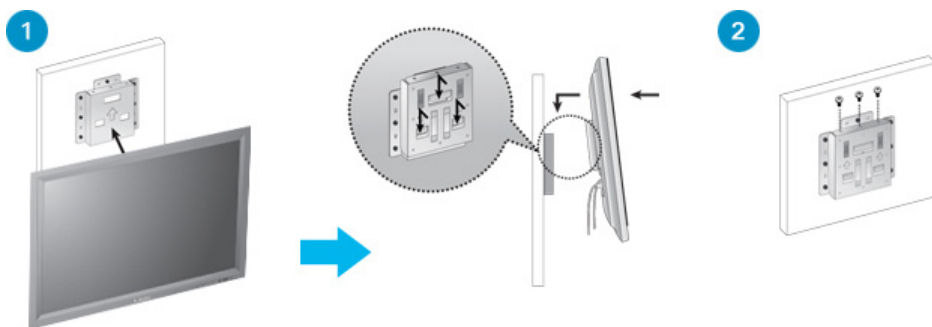
2. 1. Izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz vtičnice.  
2. Postavite navzdol obrnjen monitorja na mehko blago ali blazino na mizi.  
3. Nosilec monitorja **B** pritrdite na zadnjo stran monitorja in ga pritrdite z vijaki **C**.



3. 1. Tri obesne elemente nosilca monitorja **B** vstavite v utor stenskega nosilca **A** .  
 2. Nosilec televizorja **B** in stenski nosilec **A** pritrdite z vijaki **D** .



Pred namestitvijo televizorja na steno najprej priključite kable na televizor.



▲ Up

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostne pripombe ■ Uvod ■ **■ Namestitev** ■ On-Screen prikaz ■ Reševanje problemov ■ Specifikacije ■ Informacije

Namestitev  
podstavka

Povezava monitorja

MDC

Natural Color

## Namestitev podstavka



Uporabite le priložene vijake.



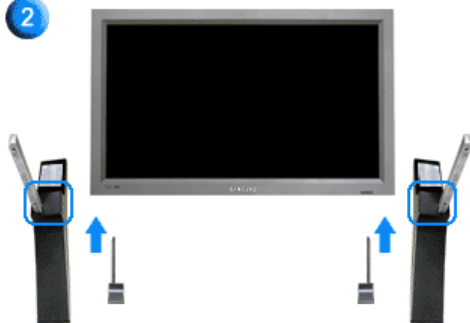
Podjetje Samsung Electronics ne jamči za škodo, ki je nastala zaradi uporabe drugega podstavka.

### 1. Namestitev nastavka za podstavek

1



2



Levi nastavek

Desni nastavek



Namestite etiketo "CAUTION" na hrbtno stran.

3



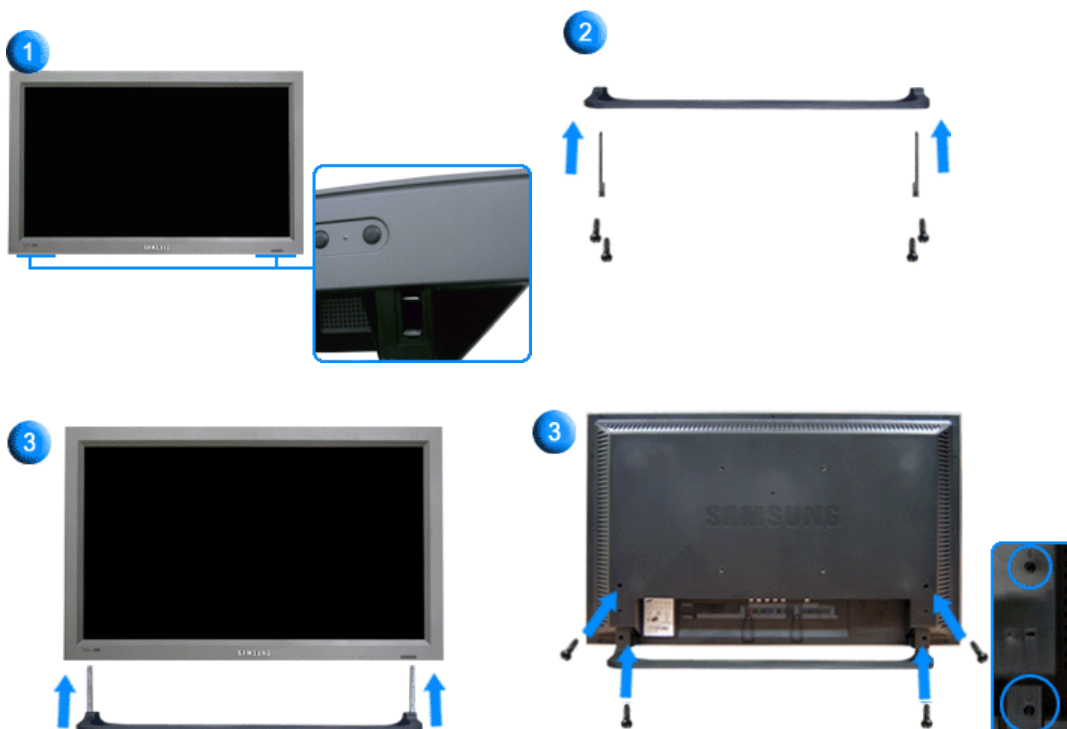
1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.
2. Po potrebi nastavite levi in desni nastavek.

3. Podstavek vstavite v režo na dnu monitorja.  
V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)



Stojalo je bilo zasnovano za prilagajanje kota zaslona. Podjetje ne odgovarja za težave, nastale zaradi kakršnekoli uporabe tega stojala. Izdelka ne uporabljajte kot stojalo, na katerega bi kaj postavili.

## 2. Namestitev podstavka (na voljo posebej)



1. Za zaščito reže za vstavljanje podstavka, ki se nahaja na dnu monitorja, je uporabljen ščitnik za režo. Pred namestitvijo nastavka ali podstavka (na voljo posebej) odstranite ščitnik za režo, ob namestitvi stenskega nosilca pa uporabite 'pokrov za režo'.
2. Dele namestite na ustrezna mesta in jih obrnite v ustrezno smer. (M4 × L15)
3. Podstavek vstavite v refo na dnu monitorja.
4. V prikazano luknjo vstavite vijak in ga privijte. (M4 × L15)

Namestitev  
podstavka

Povezava monitorja

MDC

Natural Color

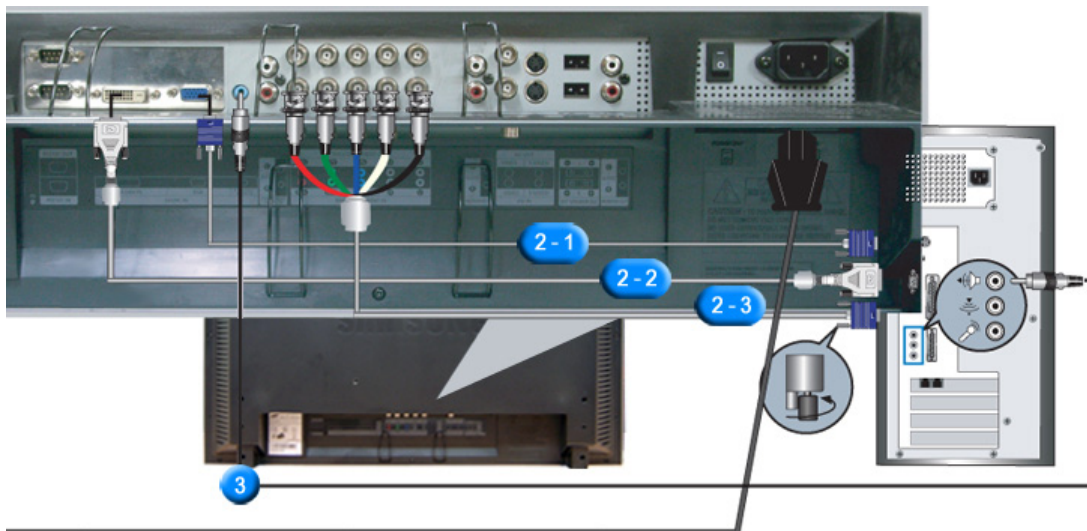


Na monitor lahko priključite AV vhodne naprave, npr. DVD predvajalnice, videorekorderje in videokamere ter računalnik. Za podrobnejše informacije o priključevanju AV vhodnih naprav si oglejte Uporabniške nastavitve poglavju Prilagajanje monitorja.

[Povezovanje z računalnikom](#) | [Povezovanje z videorekorderjem](#) | [Povezovanje z DVD predvajalnikom](#) | [Povezovanje z videokamero](#)

[Povezovanje z DTV sprejemnikom](#) | [Priključitev zvočnikov](#) | [Povezovanje z avdio sistemom](#)

## 1. Povezovanje z računalnikom



1. Napajalni kabel monitorja vključite v napajalno vtičnico na hrbtni strani monitorja. Vključite stikalo za napajanje.
2. Obstajajo trije načini priključitve signalnega kabla na monitor. Izberite enega od naslednjih:

**2-1.** Uporaba D-sub (analognega) konektorja grafične kartice.  
Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata RGB na zadnji strani monitorja.



**2-2.** Uporaba DVI (digitalnega) konektorja grafične kartice.  
DVI kabel priključite v DVI(HDCP) vrata na zadnji strani monitorja.



**2-3.** Uporaba BNC (analognega) konektorja grafične kartice.  
Priključite kabel BNC v **BNC/COMPONENT IN** - vrata **R, G, B, H, V** na hrbtni strani monitorja.



Kabel DVI ali BNC je izbiran.

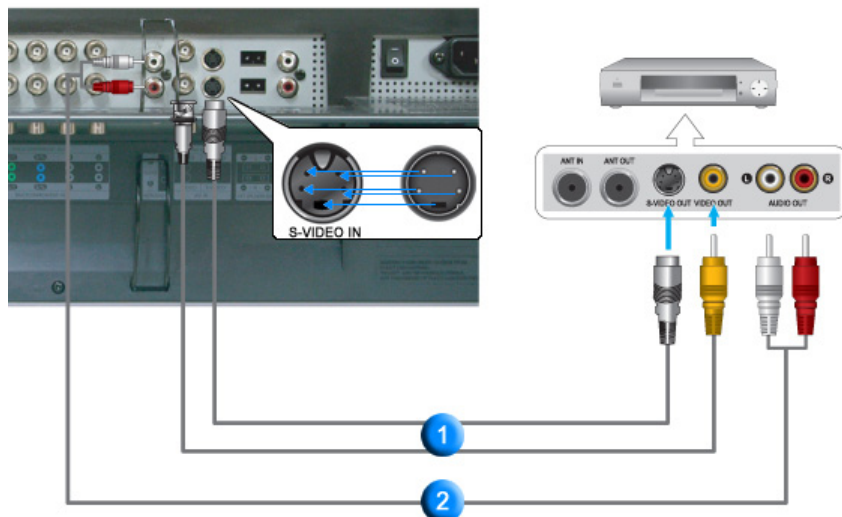


3. Avdio kabel monitorja priključite v avdio vrata na hrbtni strani računalnika.
4. Vključite računalnik in monitor.



Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni [servisni center](#) podjetja Samsung Electronics.

## 2. Povezovanje z videorekorderjem



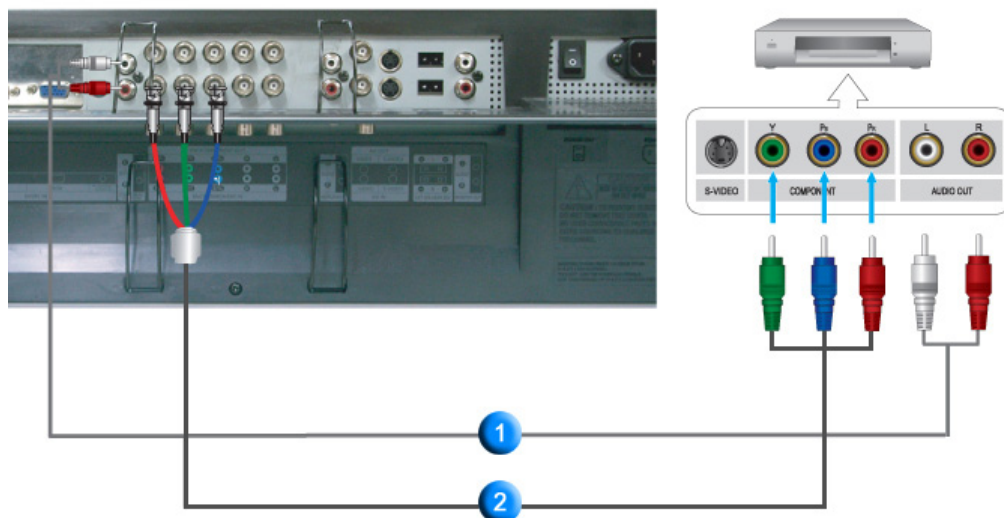
1. AV vhodne naprave, kot so videorekorderji ali videokamere, so priključene na **AV IN [VIDEO]** ali **AV IN [S-VIDEO]** monitorja s kablom S-VHS ali BNC.



Kabel S-VHS ali BNC je izbiran.

2. Avdio vtiče (L) in (R) videorekorderja ali videokamere priključite na **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** z avdio kabli.
3. Izberite **AV** ali **S-Video**, ki je povezan z videorekorderjem ali videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.
4. Nato zaženite videorekorder ali videokamero z vstavljen kaseto.

## 3. Povezovanje z DVD predvajalnikom



1. S kompletom avdio kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na DVD predvajalniku.
2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata P<sub>R</sub>, Y, P<sub>B</sub>** na monitorju in vtičnice P<sub>R</sub>, Y, P<sub>B</sub> na DVD predvajalniku.



Kabel Component je izbiren.

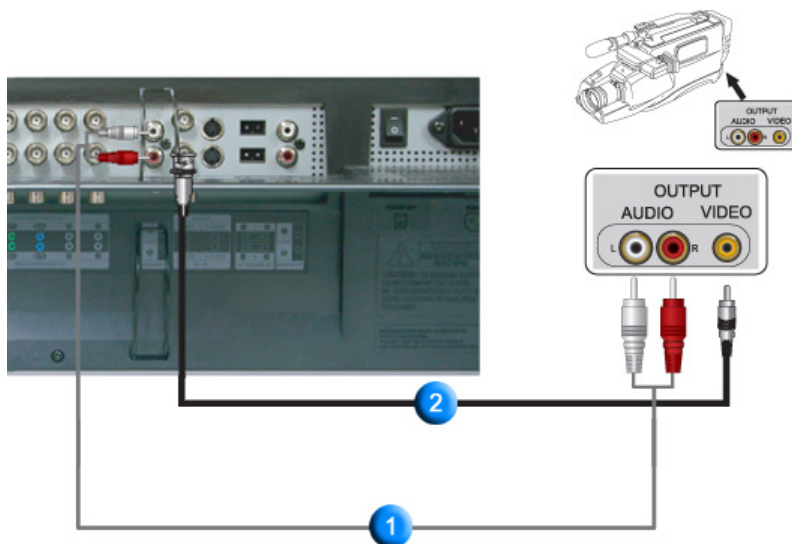
3. Izberite **Component**, ki je povezan z DVD predvajalnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.

4. Nato zaženite DVD predvajalnik z vstavljenjo DVD ploščo.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo DVD predvajalnika.

#### 4. Povezovanje z videokamero



1. Na videokameri poiščite A/V izhodne vtičnice. Običajno se nahajajo na strani ali na hrbtnem delu videokamere.  
S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na videokameri in **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.
2. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in **AV IN [VIDEO]** na monitorju.
3. Izberite **AV**, ki je povezan z videokamero s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali daljinskem upravljalniku.
4. Nato zaženite videokamero z vstavljenjo kaseto.

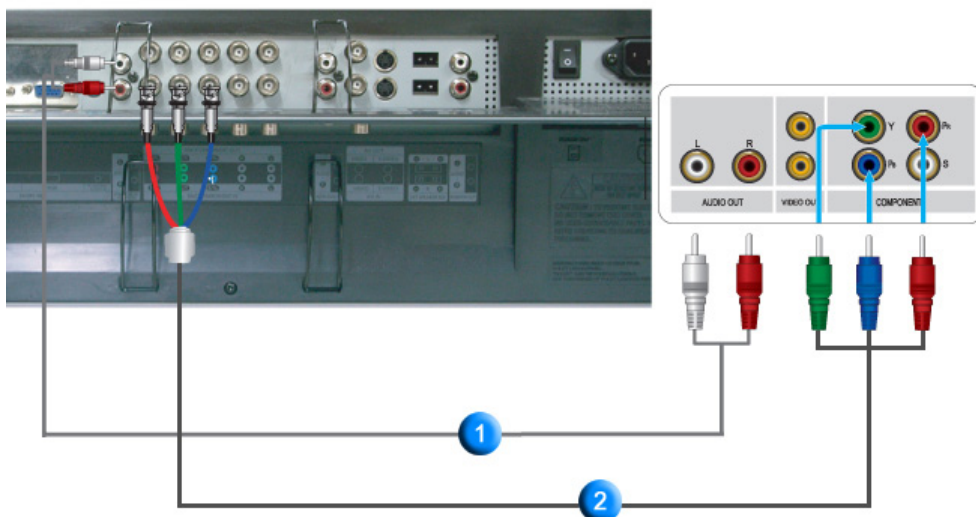


Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri.  
(V nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z elektroniko.)  
Če vaša videokamera podpira stereo zvok, morate priključiti dva kabla.

#### 5. Povezovanje z DTV sprejemnikom



Povezave standardnega sprejemnika so prikazane spodaj.



1. S kompletom zvočnih kablov povežite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitorju in vtičnice AUDIO OUT na sprejemniku.
2. S kablom Component povežite **BNC/COMPONENT IN - vrata P<sub>R</sub>, Y, P<sub>B</sub>** na monitorju in vtičnice P<sub>R</sub>, Y, P<sub>B</sub> na sprejemniku.
3. Izberite **Component**, ki je povezan z DTV sprejemnikom s pomočjo gumba Source (Vir) na sprednjem delu monitorja ali na daljinskem upravljalniku.



Za dodatne informacije o komponentnem videu si oglejte navodila za uporabo sprejemnika.

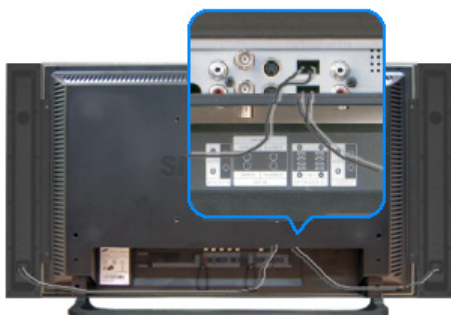
## 6. Priključitev zvočnikov

1. Zvočnik in monitor pritrdite z vijaki.



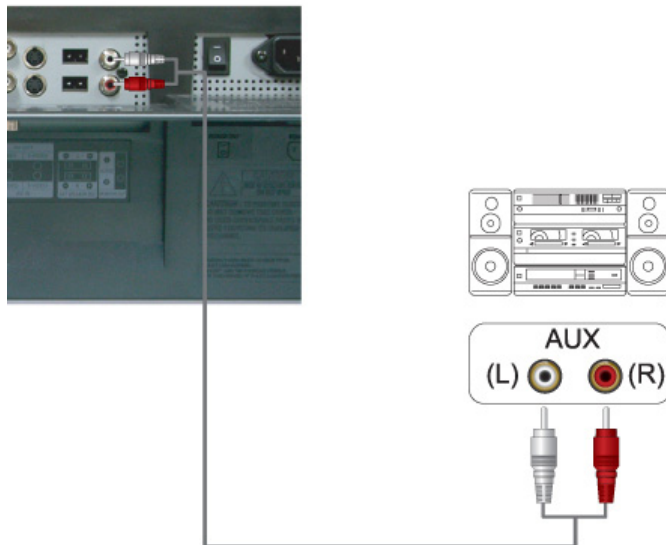
\* Zvočniški komplet namestite brez stojala za zvočnik.

2. Povežite kabel za povezavo zvočnika med vtičnico za povezavo zvočnikov na hrbtni strani monitorja in vtičnico na hrbtni strani zvočnika.



Ko je monitor povezan z zvočnikom, ga med prestavljanjem ne držite za zvočnik. To bi lahko poškodovalo nosilec za povezavo zvočnika in monitorja.

## 7. Povezovanje z avdio sistemom



1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** na monitorju.

Namestitev  
podstavaka

Povezava monitorja

MDC

Natural Color

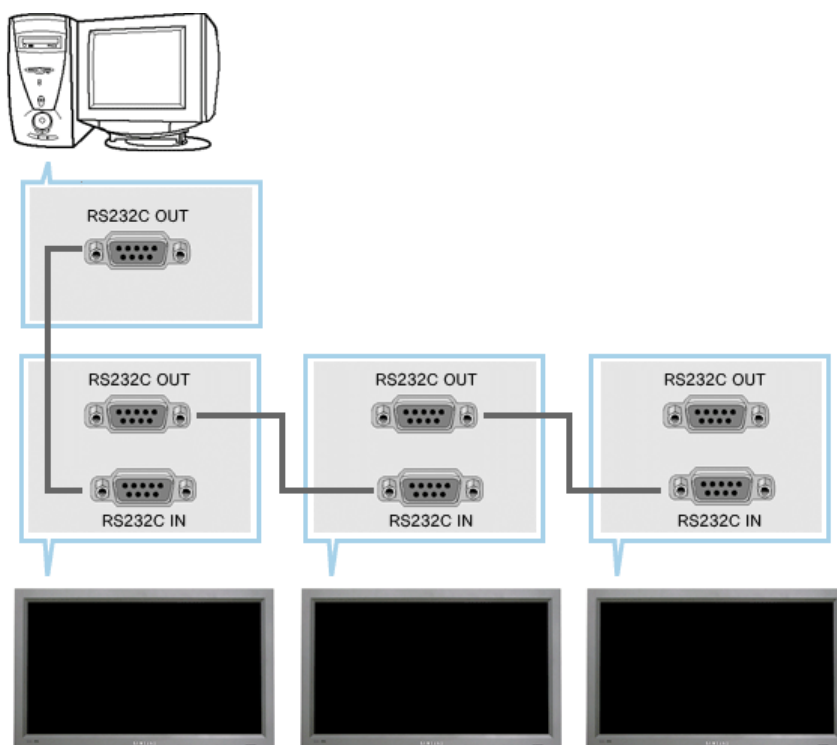
Multiple Display Control

# MDC System

1. Uvod
2. Začetek :  
Glavni zaslon | Nastavitev vrat |
3. Upravljanje napajanja
4. Upravljanje vhodnega vira
5. Upravljanje velikosti slike:  
PC, BNC, DVI |  
AV, S-Video, komponentni, DVI(HDCP)

6. Upravljanje časa
7. Upravljanje PIP (slika v sliki):  
Velikost slike v sliki | Vir slike v sliki
8. Upravljanje nastavitev:  
Picture (Slika) | Picture PC (Slika PC) | Audio  
(Avdio) | Image lock (Zaklep slike) |
9. Upravljanje vzdrževanja - Upravljanje osvetlitve
10. Upravljanje vzdrževanja - Pomikanje
11. Upravljanje vzdrževanja - Video Wall
12. Odpravljanje težav
13. Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

## 1. Uvod



Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

## 2. Začetek - Glavni zaslon

- ❖ Kliknite Start > Program > Multiple Display Control za zagon programa.
- ❖ Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.



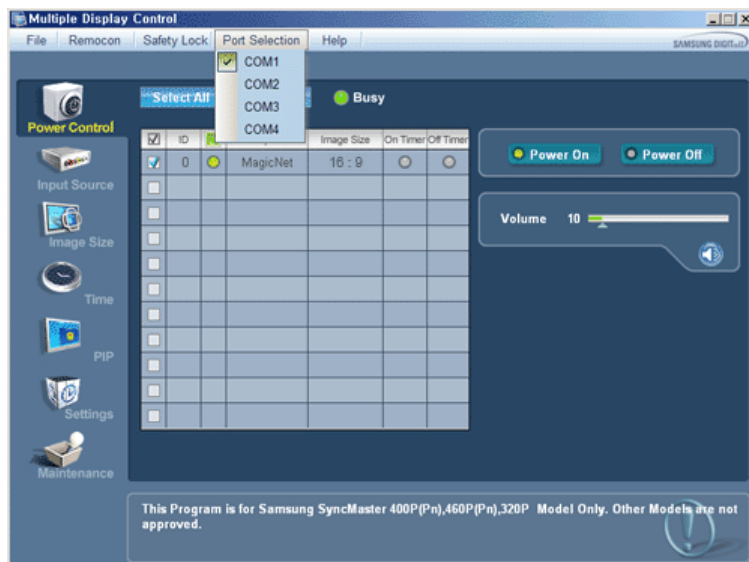
- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 1 Glavne ikone   | 5 Gumb za izbiro        |
| 2 Remocon        | 6 Mreža z informacijami |
| 3 Safety Lock    | 7 Izbira zaslonov       |
| 4 Port Selection | 8 Orodja za nadzor      |

1. Za preklon na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavi funkcijo zaklepa.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Kliknite Select all (Izberi vse) ali Clear (Počisti) za izbiro ali odstranitev vseh zaslonov.
6. Za ogled kratkih informacij o izbranem zaslonu uporabite mrežo.
7. Izberite zaslon v Display Selection.
8. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).



Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

## 2. Začetek - Nastavitev vrat



1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.

### 3. Upravljanje napajanja

1. Kliknite Power Control (Upravljanje napajanja) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Power Control (Upravljanje napajanja).

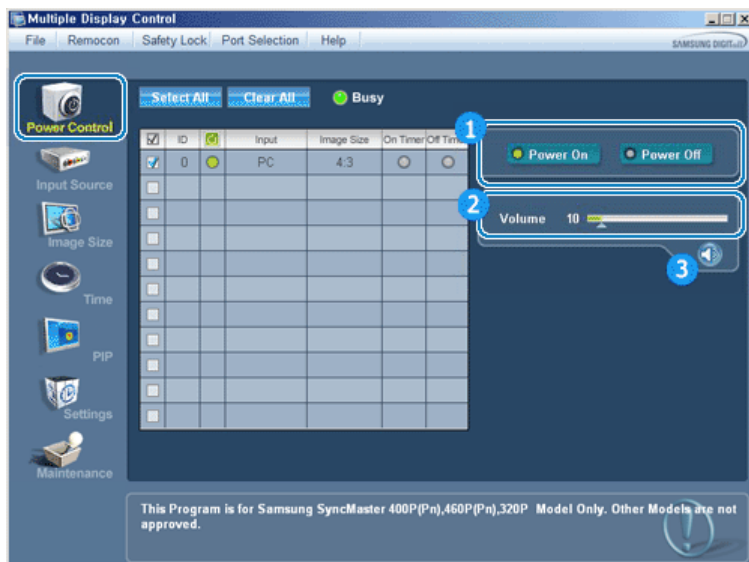


- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

- 1) Stanje napajanja
- 2) Vir napajanja
- 3) Velikost slike
- 4) Stanje časovnika vklopa
- 5) Stanje časovnika izklopa

2. Za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati, izberite gumb Select All (Izberi vse) ali potrditveno polje.





► ☒ Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)

- Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

2) Volume Control (Regulacija glasnosti)

- Regulira glasnost izbranega zaslona.

Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.

(Ko prekinete izbiro ali izberete Select All (Izberi vse), se nastavev vrne na privzeto vrednost 10)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)

- Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Nemo) izbranega zaslona.

Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.

Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.

(Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

• Funkcija za upravljanje napajanja je na voljo za vse zaslone.

• Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

#### 4. Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).

liknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC

- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.

2) BNC

- Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.



- 3) DVI
    - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
  - 4) AV
    - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
  - 5) S-Video
    - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
  - 6) Component
    - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
  - 7) MagicNet
    - Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.
- **Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**
- 

## 5. Upravljanje velikosti slike - PC, BNC, DVI

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).

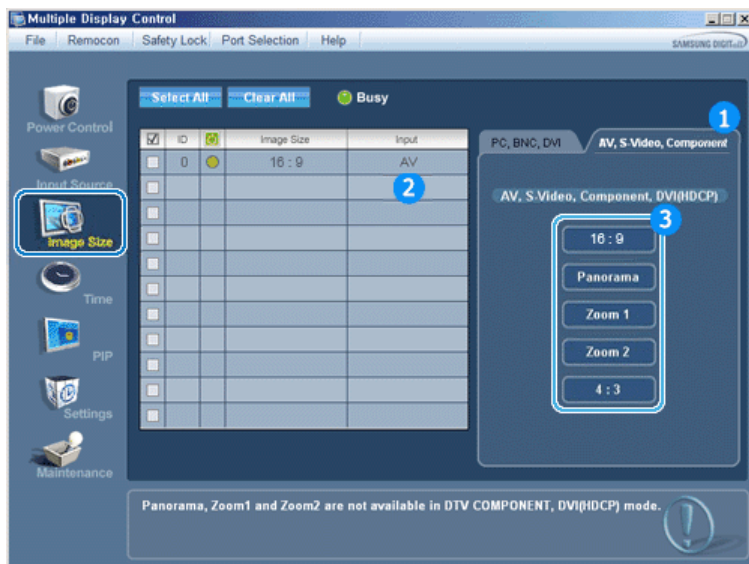


- ▶ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

- 1) Power (Napajanje)
    - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..
  - 2) Image Size (Velikost slike)
    - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.
  - 3) Input Source (Vhodni vir)
    - Prikaže trenutni vhodni vir zaslona, ki je v uporabi.
  - 4) Mreža z informacijami prikaže le zaslone, katerih vhodni viri so PC, BNC ali DVI .
  - 5) Ko kliknete Image Size (Velikost slike), se najprej pojavijo jezički PC, BNC in DVI.
    - Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI.
  - 6) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter velikost slike prilagodite za določen vhodni vir.
    - **Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.**
    - **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**
- 

## 5. Upravljanje velikosti slike - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

- 1) Kliknite jezičke AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za AV, S-Video in Component. Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.
- 2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so AV, S-Video, Component ali DVI(HDCP).
- 3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.

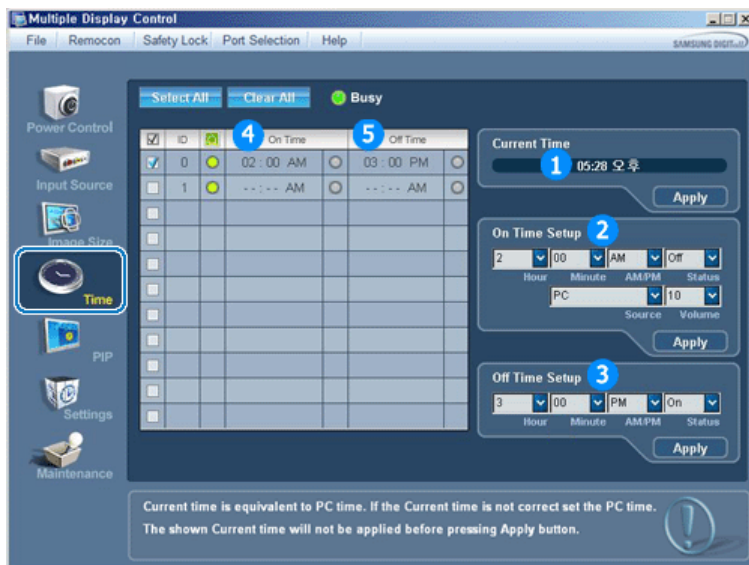


**Panorama, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.**

- Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

## 6. Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).



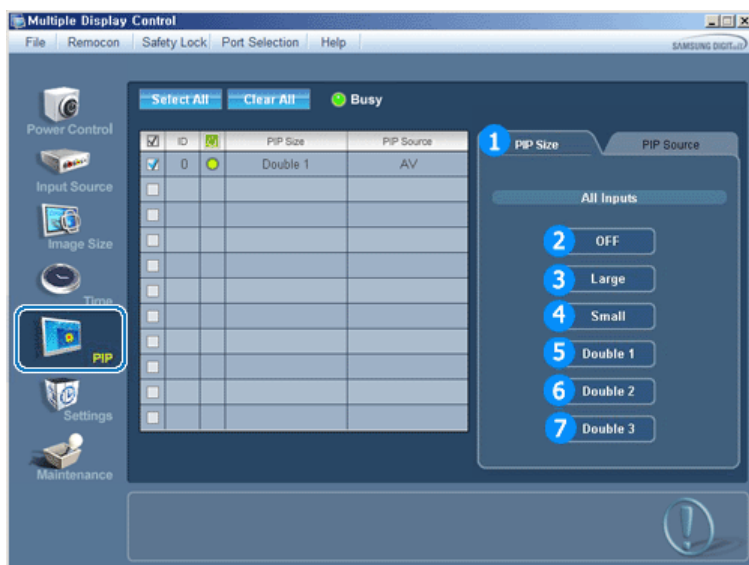
► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

- 1) Current Time (Trenutni čas)
    - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
    - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.
  - 2) On Time Setup (Nastavitev časa vklopa)
    - Nastavite uro, minuto, AM/PM časa vklopa, stanja, vira in glasnosti izbranega zaslona.
  - 3) Off Time Setup (Nastavitev časa izklopa)
    - Nastavite uro, minuto in AM/PM ter stanje časovnika izklopa za izbrani zaslon.
  - 4) Prikaže nastavitve časovnika vklopa.
  - 5) Prikaže nastavitve časovnika izklopa.
- Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.

- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.
- 

## 7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.  
Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

- 1) PIP Size (Velikost PIP)
    - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.
  - 2) OFF (IZKLOP)
    - Izključi PIP izbranega zaslona.
  - 3) Large (Veliko)
    - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.
  - 4) Small (Majhno)
    - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.
  - 5) Double1
    - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.
  - 6) Double2
    - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.
  - 7) Double3 (Picture By Picture)
    - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.
- **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**
  - **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**
- 

## 7. Upravljanje PIP (slika v sliki) - vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.



► Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)

- Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.

2) PC

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.

3) BNC

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.

4) DVI

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.

5) AV

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.

6) S-Video

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.

7) Component

- Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.

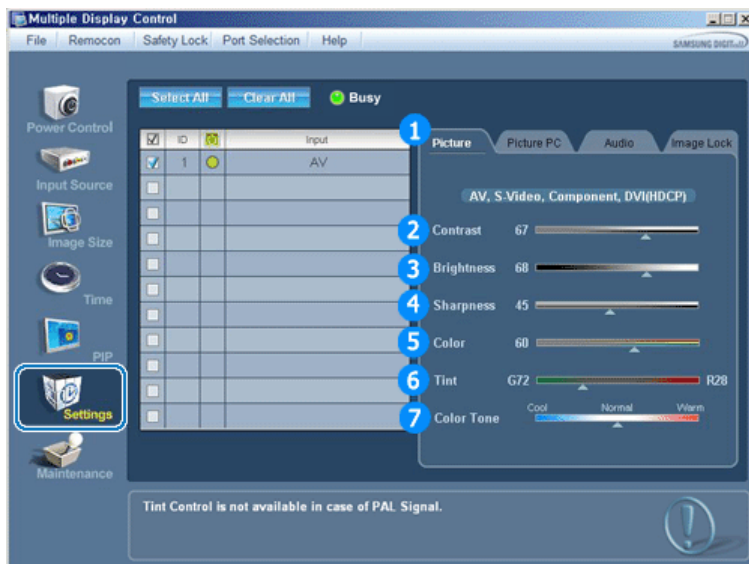


**Nekateri viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.**

- Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.
- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

## 8. Upravljanje nastavitev - Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku. Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50). Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

- 1) Picture (Slika)
  - Na voljo le za AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
- 2) Contrast (Kontrast)
  - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
- 3) Brightness (Svetlost)
  - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
- 4) Sharpness (Ostrina)
  - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
- 5) Color (Barve)
  - Prilagodi barve izbranega zaslona.
- 6) Tint (Obarvanost)
  - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
- 7) Color Tone (Barvni ton)
  - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.

- **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**
- **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**

## 8. Upravljanje nastavitev - Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.  
Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).  
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

- 1) Picture PC
  - Na voljo le za PC, BNC in DVI.
- 2) Contrast (Kontrast)
  - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
- 3) Brightness (Svetlost)
  - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
- 4) Red (Rdeče)
  - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
- 5) Green (Zeleno)
  - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
- 6) Blue (Modro)
  - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.

- Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.
- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

## 8. Upravljanje nastavitev - Avdio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je

izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku.

Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50).

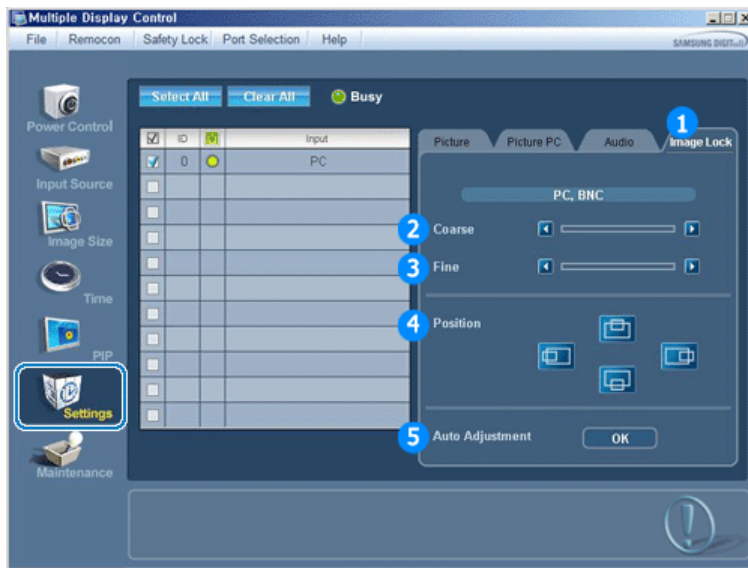
Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

- 1) Audio (Avdio)
  - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
- 2) Bass (Nizki toni)
  - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
- 3) Treble (Visoki toni)
  - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
- 4) Balance (Ravnovesje)
  - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
- 5) Dolby Virtual
  - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok Dolby Virtual Sound za izbrani zaslon.
- 6) BBE
  - Vključi/izključi BBE za izbrani zaslon.
- 7) Sound Select (Izbira zvoka)
  - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

- **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**
  - **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**
- 

## 8. Upravljanje nastavitev - Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



- Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

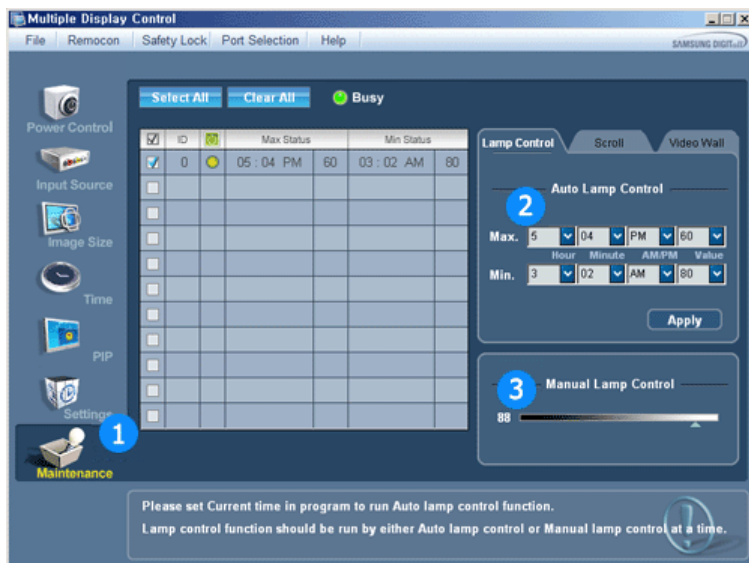
- 1) Image Lock (Zaklep slike)
  - Na voljo le za PC in BNC.
- 2) Coarse (Grobo)
  - Prilagodi grobost izbranega zaslona.
- 3) Fine (Fino)
  - Prilagodi finost izbranega zaslona.
- 4) Position (Položaj)
  - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.
- 5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
  - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

- **Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.**
  - **Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.**
- 

## 9. Upravljanje vzdrževanja - Upravljanje osvetlitve



1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).

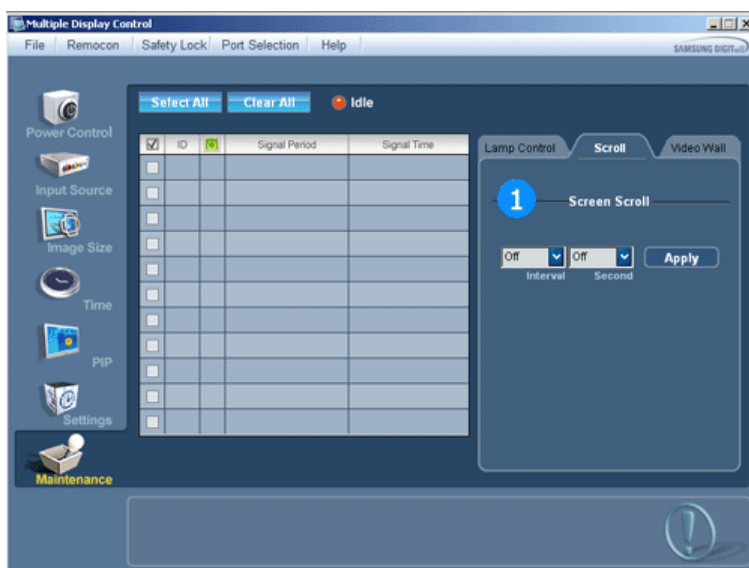


- Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

- 1) Maintenance (Vzdrževanje)
    - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.
  - 2) Auto Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
    - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času.
    - Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.
  - 3) Manual Lamp Control (Ročno upravljanje osvetlitve)
    - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas.
    - Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.
- Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
  - Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

## 10. Upravljanje vzdrževanja - Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).

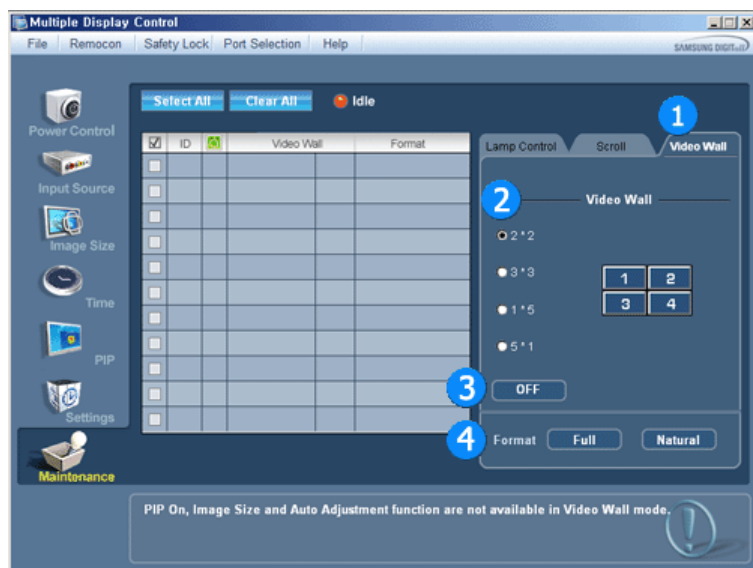


- 1) Screen Scroll
    - Preprečuje "naknadne slike", ki se lahko pojavijo, ko izbrani zaslon ostane v zaustavljenem načinu za daljše obdobje. Časovnik cikla ponovitev lahko nastavite tako, da izberete "Interval" v urah in "Second" v sekundah.
- Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
  - Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.



## 11. Upravljanje vzdrževanja - Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



### 1) Video Wall

- Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

### 2) Screen Divider

- Zaslon je mogoče razdeliti.  
Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.

- V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
- V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
- Mesto nastavitve s pritiskom števila v izbranem načinu.

- 2\*2  

1	2
3	4
- 3\*3  

1	2	3
4	5	6
7	8	9
- 1\*5  

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---
- 5\*1  

1
2
3
4
5

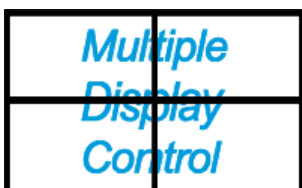
### 3) On / Off

- Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

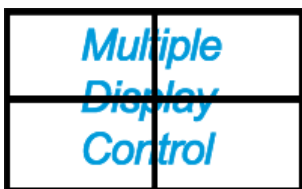
### 4) Format

- Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.

- Full



- Natural



- Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.
- Vhodni vir MagicNet deluje le na modelu MagicNet.

## 12. Odpravljanje težav

- Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
  - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
  - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
  - Preverite, ali je ID zaslona vrednost med 1 in 10. (Prilagodite jo z uporabo menija Display)



ID zaslona mora biti vrednost med 1 in 10.

Če je vrednost izven razpona, sistem MDC ne more upravljati zaslona.

- Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
  - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
  - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.
- Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
  - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati. ☒
- Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
  - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.
- Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.



Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.



## 13. Prikaz vrednosti nastavitvev v načinu več zaslonov

- ▶ Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitvev prikazane na naslednji način.
- Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
  - Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitvev za izbrani zaslon.
  - Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitvev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
  - Izbrani vsi zasloni s funkcijo Select All (Izberi vse): Vrednosti vrnjene na tovarniško privzete vrednosti.





En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Software Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik. Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softverskem programu.

#### **Namestitev programa Natural Color**

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa.

Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color. Za ročno namestitev programa vstavite CD-ploščo, ki je priložena monitorju Samsung, v CD-ROM-pogon, kliknite gumb [Start] v OS Windows in izberite [Run...] (Zaženi...).

Vpišite: D:\Color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko <Enter>.

( Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

#### **Brisanje programa Natural Color**

Izberite "Setting" (Nastavitev)/"Control Panel" (Nadzorna plošča) v meniju "Start" in dvokliknite

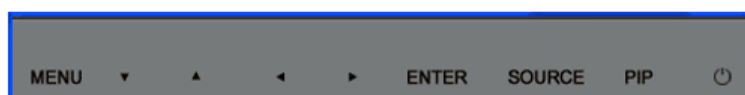
"Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program).

Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).



Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktna kontrolna | karakteristika

## Input





Načini, ki so na voljo

**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Source List	<p>Se uporablja za izbiranje PC-ja, BNC-ja ali drugega zunanega vhodnega vira, priključenega na monitor. Se uporablja za izbiro zaslona.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'</b></p> <p> <b>PIP se izklopi ob preklopu monitorja na zunanji vir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) PC</li> <li>2) BNC</li> <li>3) DVI</li> <li>4) AV</li> <li>5) S-Video</li> <li>6) Component</li> </ol>	
PIP	<p>Ko so na monitor priključene zunanje naprave A/V, npr. VCR-ji ali DVD-ji, PIP omogoča gledanje videa v teh napravah v majhnem oknu, postavljenem na PC Video signal.</p>	



Na zaslonu ni bilo mogoče prekriti več kot ene PIP, saj BNC in komponenta uporabljata isti priključek.

#### 1) PIP

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb **'PIP'**

Off

On

: Vklopi ali izklopi zaslon PIP.

#### 2) Source

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb **'SOURCE'**

PC / DVI : AV / S-Video / Component Način

BNC : AV / S-Video Način

AV / S-Video : PC / BNC / DVI Način

Component : PC / DVI Način

: Izberite vhodni vir za PIP.

#### 3) Swap

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb **'SWAP'**

: Zamenjava vsebine PIP in glavne slike. Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu in slika glavnega zaslona se bo pojavila v oknu PIP.

#### 4) Size

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb **'SIZE'**

: Spremenite velikost okna PIP.

Če pri možnosti Size izberete , , , se Position in Transparency ne aktivirata.

#### 5) Position

: Spremenite položaj okna PIP.

#### 6) Transparency

High

Medium

Low

Opaque

: Prilagodite prosojnost oken PIP.

**Načini, ki so na voljo : PIP**



#### Edit Name

Poimenujte vhodno napravo, povezano z vtičnicami, tako da lažje izberete vhodni vir.

1) PC

2) BNC

3) DVI

4) AV

5) S-Video

6) Component



Input

Picture

Sound

Setup

Multi Control

Direktne kontrolne  
karakteristike

## Picture

PC / BNC / DVI Način








Načini, ki so na voljo







**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
<b>MagicBright™</b>	<p>MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain).</p> <p>Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe.</p> <p>Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke: 1) Text normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'M/B'</b></p> <p><b>1) Entertain</b> izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD.</p> <p><b>2) Internet</b> srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.</p> <p><b>3) Text</b> normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.</p> <p><b>4) Custom</b> čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite zeleno vrednost z Brightness (svetloba) in Contrast (kontrast) gumbi.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Nastavite kontrast</p> <p><b>2) Brightness</b> : namestite svetlobo</p>	
 <p><b>Če nastavljate sliko s funkcijo Custom, se MagicBright spremeni v način Custom.</b></p>		
<b>Color Tone</b>	<p>Spremenite lahko ton barve.</p> <p>- Na voljo samo v načinu PC/BNC</p> <p><b>1) Cool</b></p> <p><b>2) Normal</b></p> <p><b>3) Warm</b></p> <p><b>4) Custom</b></p>	
<b>Color Control</b>	<p>Prilagodi posamezne barvne kontrolnike R, G, B.</p> <p>- Na voljo samo v načinu PC/BNC</p> <p><b>1) Red</b></p>	

	<b>2) Green</b> <b>3) Blue</b>	<b>P</b>
 <b>Če nastavljate sliko s funkcijo Color Control, se Color Tone spremeni v način Custom.</b>		
<b>Image Lock</b>	<p>Image Lock se uporablja za natančno ugaševanje in izboljševanje slike, tako da odstranite šume, ki ustvarjajo nestabilne migljajoče slike.</p> <p>- Na voljo samo v načinu PC/BNC</p> <p><b>1) Coarse</b> : Odstrani nepravilnosti, npr. navpične črte. Z grobim nastavljanjem lahko premaknete področje zaslonske slike. Sliko postavite nazaj na sredino z menijem Horizontal Control.</p> <p><b>2) Fine</b> : Odstrani nepravilnosti, npr. vodoravne črte. Če motnje ostanejo kljub natančnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure).</p> <p><b>3) Position</b> : Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.</p>	<p>1) Coarse / Fine 3) Position</p> 
<b>Auto Adjustment</b>	<p>Vrednosti za Fine, Coarse, position se določijo samodejno. Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'AUTO'</b></p> <p>- Na voljo samo v načinu PC/BNC</p>	
<b>Signal Balance</b>	<p>Za nadomestitev šibkega RGB signala, prenesenega po dolgem signalnem kablu.</p> <p><b>1) Signal Balance</b> Z nadzorom signala lahko izberete Vključeno ali Izključeno.</p> <p><b>2) Signal Control</b> Fazo R, fazo G, fazo B, prirastek in ostrino lahko ročno prilagodite.</p>	<p>1) Signal Balance 2) Signal Control</p> 
<b>Size</b>	<p>Lahko spremenite velikost.</p> <p><b>1) 16:9</b> <b>2) 4:3</b></p>	
<b>PIP Picture</b>	<p>Nastavitve zaslona PIP lahko prilagodite.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Nastavi kontrast okna PIP na zaslonu.</p> <p><b>2) Brightness</b> : Nastavi svetlost okna PIP na zaslonu.</p> <p><b>3) Sharpness</b> : Se uporablja za uravnavanje razlike med najsvetlejšimi in najtemnejšimi področji okna PIP.</p> <p><b>4) Color</b> : Nastavi Color v oknu PIP.</p> <p><b>5) Tint</b> : Doda naravni ton oknu PIP.</p> <p><b>Načini, ki so na voljo : PIP</b></p>	









Načini, ki so na voljo

**P** : PC / BNC / DVI





**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
<b>Mode</b>	<p>Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve: (»Dynamic«, »Standard«, »Movie« in »Custom«). Aktivirate lahko vse nastavitve: Dynamic, Standard, Movie ali Custom.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.MODE'</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Dynamic</b></li> <li>2) <b>Standard</b></li> <li>3) <b>Movie</b></li> <li>4) <b>Custom</b></li> </ol>	
<b>Custom</b>	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Contrast</b> : Nastavite kontrast</li> <li>2) <b>Brightness</b> : Začetek dela/Stop</li> <li>3) <b>Sharpness</b> : Nastavitev ostrine slike.</li> <li>4) <b>Color</b> : Nastavitev barve slike.</li> <li>5) <b>Tint</b> (Na voljo samo v načinu AV, S-Video) : Doda naravni ton zaslonu.</li> </ol>	
<b>Color Tone</b>	<p>Spremenite lahko ton barve.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Cool2</b></li> <li>2) <b>Cool1</b></li> <li>3) <b>Normal</b></li> <li>4) <b>Warm1</b></li> <li>5) <b>Warm2</b></li> </ol>	
<b>Size</b>	<p>Lahko spreminjate velikost slike.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.SIZE'</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>16:9</b></li> <li>2) <b>Panorama</b></li> <li>3) <b>Zoom 1</b></li> <li>4) <b>Zoom 2</b></li> <li>5) <b>4:3</b> - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nista na voljo v 1080i (ali več kot 720 p) DTV.</li> </ol>	
<b>Digital NR</b>	<p>- Zmanjševanje digitalnih šumov. Funkcijo za odstranjevanje šumov lahko vklopite ali izklopite (Off/On). Funkcija za odstranjevanje šumov zagotavlja jasnejše in</p>	















	<p>ostrejšje slike.</p> <p>Off</p> <p>On</p>	
<b>Film Mode</b>	<p>Vklopite lahko funkcijo Film Mode Off/On.</p> <p>Funkcija filmskega načina omogoča kinematografsko kakovost ogledovanja slik.</p> <p>Off</p> <p>On</p>	
<b>DNle Demo</b>	<p>- Digital Natural Image engine</p> <p>Nova Samsungova tehnologija omogoča predvajanje slike z več podrobnostmi, kontrastom, izboljšavo belin ter 3D zmanjševanjem šumov. Nov algoritem za izravnavo slike omogoča našim strankam svetlejše, čistejše slike. Tehnologija DNle bo vsak signal prilagodila vašim očem.</p> <p>Zaslon z DNle lahko primerjate s tistim brez DNle. Leva polovica prikazuje sliko z DNle, desna pa sliko brez DNle.</p> <p><b>Ta monitor podpira funkcijo DNle.</b></p> <p>Off</p> <p>: Za izklop načina DNle Demo.</p> <p>On</p> <p>: Za vklop načina DNle Demo.</p>	
<b>PIP Picture</b>	<p>Za regulacijo nastavitv zaslona PIP.</p> <p><b>1) Contrast</b></p> <p>: Za nastavitev kontrasta okna PIP na zaslonu.</p> <p><b>2) Brightness</b></p> <p>: Za nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.</p> <p><b>Načini, ki so na voljo : PIP</b></p>	

[Input](#) | 
 [Picture](#) | 
 [Sound](#) | 
 [Setup](#) | 
 [Multi Control](#) | 
 [Direktne kontrolne karakteristike](#)

## Sound



Načini, ki so na voljo    **P** : PC / BNC / DVI    **A** : AV    **S** : S-Video    **C** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
<b>Mode</b>	<p>Monitor ima vgrajen hi-fi stereo ojačevalec.</p> <p><b>1) Standard</b> : Če želite standardne tovarniške nastavitve, izberite Standard.</p> <p><b>2) Music</b> : Če gledate glasbene videe ali koncerte, izberite Music.</p> <p><b>3) Movie</b> : Če gledate filme, izberite Movie.</p> <p><b>4) Speech</b> : Če gledate večinoma govorno oddajo, izberite Speech (npr. poročila).</p> <p><b>5) Custom</b> : Če želite izbrati lastne nastavitve, izberite Custom.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Zvočne nastavitve lahko nastavite tako, da ustrezajo vaši izbiri.</p> <p><b>1) Bass</b> : Poudarite zvok z nizko frekvenco.</p> <p><b>2) Treble</b> : Poudarite zvok z visoko frekvenco.</p> <p><b>3) Balance</b> : Omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom. <b>Zvok je slišen tudi, ko je vrednost zvoka nastavljena na 0.</b></p>	
<b>Dolby Virtual</b>	<p>Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual simulira učinek zvočnega sistema Dolby Surround, ki ustvarja podobno kakovost zvoka, kot je v kinematografih ali koncertnih dvoranih.)</p> <p> Off</p> <p> On</p>	
<b>BBE</b>	<p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'BBE'</b></p> <p>Poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc. Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati.</p> <p> Off</p> <p> On</p>	
 <b>BBE in Dolby Virtual ne moreta delovati istočasno.</b>		
<b>Sound Select</b>	<p>Ko je PIP vklopljen, lahko izberete Main ali Sub.</p> <p> Main</p> <p> Sub</p> <p><b>Načini, ki so na voljo : PIP</b></p>	

## Setup















Načini, ki so na voljo




























**P** : PC / BNC / DVI


**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
<b>Time</b>	<p>Za izbiro ene od 4 časovnih nastavitev: Clock Set(Ura), Sleep Timer (Izklopni časovnik), On Timer (Časovnik vklopa) in Off Timer (Časovnik izklopa).</p> <p><b>1) Clock Set</b> : Nastavitev trenutnega časa.</p> <p><b>2) Sleep Timer</b> : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop po določenem številu minut. (Off(Izklop), 30, 60, 90, 120, 150, 180)</p> <p><b>3) On Timer</b> : Za nastavitev monitorja na samodejni vklop ob prednastavljenem času. Za upravljanje načina in glasnosti ob času samodejnega vklopa monitorja.</p> <p><b>4) Off Timer</b> : Za nastavitev monitorja na samodejni izklop ob prednastavljenem času, glasnosti, načinu.</p> <p> Če izberete <b>Yes</b> v <b>On Timer</b> ali <b>Off Timer</b> in <b>Clock Set</b> ni nastavljeno, se bo pojavilo "<b>Set the clock first.</b>".</p>	<p>1) Clock Set </p> <p>2) Sleep Timer </p> <p>3) On Timer </p> <p>4) Off Timer </p> <p><b>PASC</b></p>
<b>Lamp Control</b>	Za regulacijo osvetlitve ozadja za zmanjšanje porabe energije.	
<b>Language</b>	<p>Iedite tem korakom za spremembo jezika v izbirniku (menuju).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国語, Русский, 한국어, Português</li> </ul> <p> Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.</p>	
<b>Menu Transparency</b>	<p>Spreminja neprepustnost ozadja za OSD.</p> <p><b>1) High</b> <b>2) Medium</b> <b>3) Low</b> <b>4) Opaque</b></p>	
<b>Safety Lock PIN</b>	<p>Lahko spremenite geslo.</p> <p> <b>Prednastavljen password (geslo) na monitorju je "0000".</b></p>	
<b>Reset</b>	<p>Parametri slike se zamenjajo s privzetimi tovarniškimi vrednostmi.</p> <p><b>1) Image Reset</b> <b>2) Color Reset</b></p>	<p>1) Image Reset </p> <p>2) Color <b>P</b></p>

		
<b>Video Wall</b>	<p>Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.</p> <p><b>1) Video Wall</b> : Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.</p> <p> <b>Off</b></p> <p> <b>On</b></p> <p><b>2) Format</b> : Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.</p> <p> <b>Full</b> Omogoea celoten zaslon brez omejitev.</p> <p> <b>Natural</b> Omogoea naravno sliko z izvirnim razmerjem slike.</p> <p><b>3) Screen Divider</b> : Zaslon je mogoče razdeliti. Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.</li> <li>• V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.</li> <li>• Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.</li> </ul> <p> <b>2*2</b></p> <p> <b>3*3</b></p> <p> <b>4*4</b></p> <p> <b>1*5</b></p> <p> <b>5*1</b></p> <p> <b>Med uporabo možnosti Video Wall (Video stena) funkcije PIP, Auto Adjustment (Samodejna nastavitvev), Image Lock (Zaklep slike) in Size (Velikost) niso na voljo.</b> <b>Zagon možnosti Video Wall (Video stena) med uporabo funkcije PIP bo izključil funkcijo PIP.</b></p>	<p>Reset</p> <p></p> <p>1) Video Wall </p> <p>2) Format </p> <p>3) Screen Divider </p> <p>PASC</p>
<b>Resolution Select</b>	<p>Ko slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice na eno izmed ločljivosti 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz ni pravilno prikazana, jo lahko v navedeni ločljivosti prikažete s pomočjo funkcije (Resolution Select).</p> <p> <b>Off</b></p> <p> <b>1024 X 768</b></p> <p> <b>1280 X 768</b></p> <p> <b>1360 X 768</b></p> <p> <b>1366 X 768</b></p> <p> <b>Izbiranje menija je mogoče samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz.</b></p>	
<b>Screen Scroll</b>	<p>Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) se uporablja za preprečevanje naknadnih posnetkov, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnejšega prikaza iste slike na zaslonu.</p> <p>- Funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) služi za pomikanje zaslona v določenem časovnem obdobju.</p> <p>- Ta funkcija v primeru izklopljenega napajanja ni na voljo.</p> <p><b>1) Auto Scroll</b> : Določa, ali bo funkcija Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu) On (Vključeno) ali Off (Izklopljeno).</p> <p> <b>Off</b></p> <p> <b>On</b></p> <p><b>2) Interval</b> : Določa časovni interval med izvajanjem funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~10 ur)</p>	<p>1) Auto Scroll </p> <p>2) Interval </p> <p>3) Second </p>

	<p>Čas je izračunan na podlagi časa delovanja. Privzeta vrednost je 10 ur.</p> <p>1~10 ur</p> <p><b>3) Second</b> : Določa časovno obdobje do začetka izvajanja funkcije Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu). (1~5 sekund) Privzeta vrednost je 5 sekund.</p> <p>1~5 sekund</p>	
--	--	---

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Direktne kontrolne karakteristike

## Multi Control





Načini, ki so na voljo

**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component





OSD	Opis	Začetek dela
<b>Multi Control</b>	<p>Za dodelitev posameznega ID-ja nastavitvi monitorja.</p> <p><b>1) ID Setup</b> : Za dodelitev značilnih ID-jev nastavitvi monitorja.</p> <p><b>2) ID Input</b> : Za izbiro funkcij oddajnika posamezne nastavitve monitorja. Samo nastavev monitorja, katere ID se ujema z nastavitvijo oddajnika, se aktivira.</p>	<p>1) ID Setup</p>  <p>2) ID Input</p> 

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Direktne kontrolne karakteristike

## Direktne kontrolne karakteristike



Načini, ki so na voljo    **P** : PC / BNC / DVI    **A** : AV    **S** : S-Video    **G** : Component

OSD	Opis	Začetek dela
<b>MDC</b>	Pomaknite se na OSD zaslon z več kontrolniki.	
<b>LOCK</b>	<p>Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica).</p> <p><b>1) Lock On</b> : Zaklenjen bo.</p> <p><b>2) Lock Off</b> : Odklenjen bo.</p> <p> <b>Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.</b></p> <p><b>Prednastavljen password (geslo) na monitorju je "0000".</b></p>	<p>1) Lock On</p>  <p>2) Lock Off</p> 



Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostne pripombe ■ Uvod ■ Namestitev ■ On-Screen prikaz ■ **Reševanje problemov** ■ Specifikacije ■ Informacije

**Lastni test**

Preverjanje nastavitev

Vprašanja in odgovori

## Samotestiranje funkcij



Preden pokličete servis, sami preverite spodaj navedene elemente. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

[Samotestiranje funkcij](#) | [Not Optimum Mode](#) |

[Vzdrževanje in čiščenje](#) | [Simptomi in priporočeni ukrepi](#)

### 1. Samotestiranje funkcij

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor

Ko monitor normalno deluje, a ne zazna video signala, se na črnem ozadju prikaže spodaj prikazana slika (»Check Signal Cable«): V načinu Self-Test ostane indikator LED zelene barve in slika se premika po zaslonu.

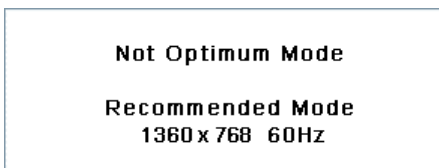


4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

### 2. Not Optimum Mode

Zaslon lahko gledate celo v ločljivosti, večji od 1360x768. Eno minuto bo prikazano naslednje sporočilo; med tem časom lahko spremenite ločljivost zaslona ali ostanete v trenutnem načinu. Če je hitrost osveževanja višja od 85 Hz, boste videli črn zaslon, ker monitor ne podpira več kot 85 Hz.



Če želite izvedeti, kakšne ločljivosti ali frekvence podpira vaš monitor, pogledajte v [Specifications > Preset Timing Modes](#).

### 3. Vzdrževanje in čiščenje

#### 1. Vzdrževanje ohišja monitorja

Najprej izklopite napajalni kabel in nato ohišje očistite z mehko krpo.



- Ne uporabljajte benzena, razredčil ali drugih vnetljivih snovi ali vlažne krpe.
- Da bi preprečili poškodbe zaslona, priporočamo uporabo posebnega čistilnega sredstva Samsung.

#### 2. Vzdrževanje ploščatega zaslona monitorja Nežno ga očistite z mehko bombažno krpo.



- Nikoli ne uporabljajte acetona, benzena ali razredčila. (Ta sredstva lahko poškodujejo ali spremenijo površino zaslona.)
- Pri poškodbah, ki jih povzroči uporabnik, mora stroške popravila in druge s tem povezane stroške kriti uporabnik sam.

### 5. Simptomi in priporočeni ukrepi



Monitor poustvarja vidne signale, ki jih prejema iz računalnika. Če imate težave z računalnikom ali video kartico, lahko monitor postane temen, pride do nepravilnosti, poslabšanja kakovosti barv ali pa ne podpira video načina in podobno. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na [servis ali svojega prodajalca](#).

1. Preverite, ali sta kabla pravilno priključena na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik pri zagonu zapiska več kot trikrat. (V tem primeru je potreben servis matične plošče računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali ste namestili gonilnik kartice (video) in gonilnik monitorja.
4. Preverite, ali je frekvenca osveževanja nastavljena na 50 Hz ali 85 Hz. (Ko uporabljate največjo ločljivost, frekvenca osveževanja ne sme presegati 60 Hz.)
5. Če imate pri namestitvi gonilnika kartice (video), zaženite računalnik v varnem načinu, na Nadzorni plošči, Sistem, Skrbnik naprav, odstranite grafično kartico, nato pa ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite gonilnik kartice (video).

[Lastni test](#)

[Preverjanje nastavitev](#)

[Vprašanja in odgovori](#)



#### Preverjanje nastavitev



V tej tabeli so našteje morebitne težave in njihove rešitve. Preden pokličete servis, preglejte informacije v tem delu in preverite, ali težavo lahko odpravite sami. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko v delu z informacijami ali se obrnite na svojega prodajalca..

[Težave v zvezi z namestitvijo](#) | [Težave v zvezi z zaslonom](#) | [Težave v zvezi z zvokom](#) | [Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom](#)

#### 1. Težave v zvezi z namestitvijo



Naštete so težave v zvezi z namestitvijo monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
<b>Slika na zaslonu monitorja migeta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali je kabel za video signal varno in tesno priključen na računalnik in monitor. (Glejte <a href="#">Priključitev računalnika</a>)</li></ul>

#### 2. Težave v zvezi z zaslonom



Naštete so težave v zvezi z zaslonom monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
<b>Zaslon je temen in indikator napajanja ne sveti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poskrbite, da je napajalni kabel dobro priključen in da je monitor LCD vklopljen. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li></ul>



<b>Sporočilo »Check Signal Cable«</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poskrbite, da je signalni kabel dobro priključen na računalnik ali video napravo. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li> <li>Poskrbite, da je računalnik ali video naprava vklopljena.</li> </ul>
<b>Sporočilo »Not Optimum Mode«</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.</li> <li>Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli <a href="#">Preset Timing Modes</a>.</li> </ul>
<b>Slika se premika navpično.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen. Ponovno ga priključite. (Glejte <a href="#">Priključitev računalnika</a>)</li> </ul>
<b>Slika je nejasna. Slika je zamegljena.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaženite nastavljanje frekvence <a href="#">Coarse</a> in <a href="#">Fine</a>.</li> <li>Ponovno ga vklopite, ko odstranite vse dodatke (video kabel, itd.)</li> <li>Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočljive vrednosti.</li> </ul>
<b>Slika je nestabilna in miglja.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, ali nastavitve ločljivosti in frekvence za video kartico računalnika ustrezajo vrednostim, ki jih podpira monitor. Če ne ustrezajo, jih ponastavite na vrednosti, ki jih najdete v delu <a href="#">Informacije Preset Timing Modes</a>.</li> </ul>
<b>Slika je motna.</b>	
<b>Slika je presvetla ali pretemna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prilagodite nastavitvi Brightness in Contrast. (Glejte <a href="#">Brightness</a>, <a href="#">Contrast</a>)</li> </ul>
<b>Barva je nestalna.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavite barvo tako, da uporabite funkcijo <a href="#">Custom</a> v meniju OSD za nastavitve barve.</li> </ul>
<b>Barvna slika je popačena in vsebuje sence.</b>	
<b>Bela barva je slabe kakovosti.</b>	
<b>Indikator napajanja utripa zeleno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor shranjuje spremembe nastavitvev v pomnilnik.</li> </ul>
<b>Zaslon je temen in indikator napajanja sveti zeleno ali utripa vsake pol sekunde ali vsako sekundo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe.</li> <li>Pritisnite poljubno tipko na tipkovnici</li> </ul>
<b>Slike ni in zaslon utripa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če se po pritisku gumba MENU na zaslonu prikaže sporočilo »TEST GOOD«, preglejte kabel, ki povezuje monitor in računalnik, ter preverite ali je pravilno priključen.</li> </ul>

### 3. Težave v zvezi z zvokom



Spodaj so našteje težave v zvezi z zvočnimi signali in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
<b>Ni zvoka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poskrbite, da je kabel za zvok dobro priključen v vrata za avdio vhod na monitorju in v vrata za avdio izhod na zvočni kartici. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li> <li>Preverite jakost zvoka. (Glejte <a href="#">Jakost zvoka</a>)</li> </ul>
<b>Jakost zvoka je prenizka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite jakost zvoka. (Glejte <a href="#">Jakost zvoka</a>)</li> <li>Če je jakost zvoka še vedno prenizka, nastavite možnost na najvišjo jakost zvoka, preverite možnost za jakost zvoka na zvočni kartici ali na programu za programsko opremo.</li> </ul>
<b>Razločljivost zvoka je previsoka ali prenizka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prilagodite nastavitvi <a href="#">Visoki toni</a> in <a href="#">Nizki toni</a>.</li> </ul>

### 4. Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom



Naštete so težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom in rešitve zanje.

--	--

Težave	Items to check
<b>Tipke na daljinskem upravljalniku ne delujejo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite polarnost baterij (+/-).</li> <li>• Preverite, ali so baterije prazne.</li> <li>• Preverite, ali je naprava vklopljena.</li> <li>• Preverite, ali je kabel dobro priključen.</li> <li>• Preverite, ali je v bližini prižgana posebna fluorescentna ali neonska luč.</li> </ul>

[Lastni test](#)

[Preverjanje nastavitev](#)

[Vprašanja in odgovori](#)



## Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
<b>Kako lahko spremenim frekvenco?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice.</li> <li>• Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).</li> </ul>
<b>Kako lahko nastavim ločljivost?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: Nastavite ločljivost na Control Panel(Nadzorna plošča), Appearance and Themes(Videz in teme), Display (prikaz), Settings (nastavitve).</li> <li>• Windows ME/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel (Nadzorna plošča), Display (prikaz), Settings (nastavitve).</li> <li>• Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.</li> </ul>
<b>Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).</li> <li>• Windows ME/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).</li> </ul>
<b>Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo.</li> <li>• Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite- voda ne sme priti v notranjost monitorja.</li> </ul>



## Splošno specifikacije

PowerSaver

Predprogramirane nastavitve



### Splošno

#### Splošno

Naziv modela SyncMaster 320P

#### LCD Panel

Velikost 32 diagonalno (80 cm)

Področje prikaza 697,685 mm (H) x 392,256 mm (V)

Razmak pikslov 0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)

#### Aktivni prikaz

Horizontalni 30 ~ 70 kHz

Vertikalni 50 ~ 85 Hz

#### Barva prikaza

16,7 M barve

#### Resolucija

Optimalna resolucija 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, odvisno od uporabljene grafične kartice

Maksimalna resolucija 1366 x 768 @ 60 Hz

#### Vhodni signal, Prekinjen

Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB.  
0,7 Vp-p  $\pm 5\%$ , Pozitivna svetloba, 75  $\Omega \pm 10\%$  (zaključeno), Ločena sinhr. H/V, stopnja TTL, pozitivno ali negativno

#### Maksimalno pikslov / ura

100 MHz(Analog, Digitalni)

#### Napajanje

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

#### Signalni kabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv  
DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv

#### Signalni konektor

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

#### Varčevanje Energije

Manj od 5 W

#### Dimenzije (širina x višina x dolžina) / Teža

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inčev / 16,1 kg  
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inčev (S podstavkom) - odvisno od modela  
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 inčev (Z zvočnikom) - odvisno od modela  
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 inčev (Z zvočnikom, S podstavkom) - odvisno od modela

#### VESA prirobnica konzolnega nosilca

200 mm x 200 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

#### Delovni pogoji

Delovna temperatura 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)  
Vlaga: 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije Temperatura

Temperatura skladiščenja -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)  
Vlaga: 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

#### Zvočne karakteristike

Audio vhod 1 Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)

Audio vhod 2 Rdeči (R) Beli (L) priključek RCA, 0,5 Vrms (-9 dB)

Audio vhod PC 3,5R stereo priključek 0,5 Vrms (-9 dB)

Frekvenca RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)

Odziv A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

#### Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

#### Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD-plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.133.440.

**Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.**

#### Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.  
(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Splošno specifikacije

PowerSaver

Predprogramirane nastavitve



#### Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Rumenkasto	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 180 W	Manj od 5 W (Off-način dela)	Manj kot 1 W (120 Vac)	Manj kot 0 W

(izklopljeno))

Izbirno : ZVOČNIK L/D (8 ohm, 10 W)

Splošno specifikacije

PowerSaver

Predprogramirane nastavitve

## Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

**Tabela 1. Predprogramirane nastavitve**

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikselov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

### Horizontalna frekvenca



Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

### Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.

Model 

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostne pripombe ■ Uvod ■ Namestitve ■ On-Screen prikaz ■ Reševanje problemov ■ Specifikacije ■ **Informacije**

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) | Strokovni izrazi | Za boljši prikaz | Odgovornost | Brez ohranjanja slike | Pravilno odlaganje

**Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)**



V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

**North America**

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a>

**Latin America**

ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	4004-0000	<a href="http://www.samsung.com/br">http://www.samsung.com/br</a>
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com.co">http://www.samsung.com.co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	1-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>

**Europe**

BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a>
---------	-------------	---

	844 000 844	<a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	<a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	09 693 79 554	<a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.lu">http://www.samsung.lu</a>
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	231 627 22	<a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 801 881	<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	80 8 200 128	<a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	08 585 367 87	<a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a>
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>

CIS		
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.ee">http://www.samsung.ee</a>
LATVIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>
LITHUANIA	800-77777	<a href="http://www.samsung.lt">http://www.samsung.lt</a>
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	<a href="http://www.samsung.kz">http://www.samsung.kz</a>
RUSSIA	8-800-200-0400	<a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com/ur">http://www.samsung.com/ur</a>
UZBEKISTAN	140-1234	<a href="http://www.samsung.uz">http://www.samsung.uz</a>

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a>
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	<a href="http://www.samsung.com.cn">http://www.samsung.com.cn</a>
HONG KONG	3698-4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a>
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>
INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a>
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>

TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a>

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/mea">http://www.samsung.com/mea</a>

Obiščite se na **SAMSUNG WORLDWIDE** | **Strokovni izrazi** | **Za boljši prikaz** | **Odgovornost** | **Brez ohranjanja slike** | **Pravilno odlaganje** | **(GLOBALNI SAMSUNG)**

## Strokovni izrazi

### Signal SYNC

Signali SYNC se nanašajo na standardne signale, ki so potrebni za prikaz zelenih barv na monitorju. Ločimo vodoravne in navpične sinhronizacijske signale. Ti signali prikazujejo običajne barvne slike z nastavljeno ločljivostjo in frekvenco.

#### Vrste signalov SYNC

**Ločen** To je shema prenosa posameznih navpičnih signalov SYNC v monitor.

**Sestavljen** To je shema združevanja navpičnih signalov SYNC v sestavljen signal in prenosa signala v monitor. Monitor prikazuje barvni signal tako, da sestavljen signal loči v več barvnih signalov.

### Velikost pikslov

Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic)". Enota: mm

### Vertikalna frekvenca

Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer: Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

### Horizontalna frekvenca

Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: Hz

### Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

### Plug & Play

Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

### Ločljivost

Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer: Ločljivost 1360 X 768 pomeni, da je zaslon sestavlja 1360 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 768 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

### Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo.



## Za boljši prikaz

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
  - o Resolucija: 1360 x 768
  - o Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
  - o Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.133.440.
3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pazljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, seznana zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

## Odgovornost

**Informacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.**  
**© 2007 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.**

Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

*Samsung* je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft, Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA, DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.



Manufactured under license from Dolby Laboratories "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



**MÉXICO**

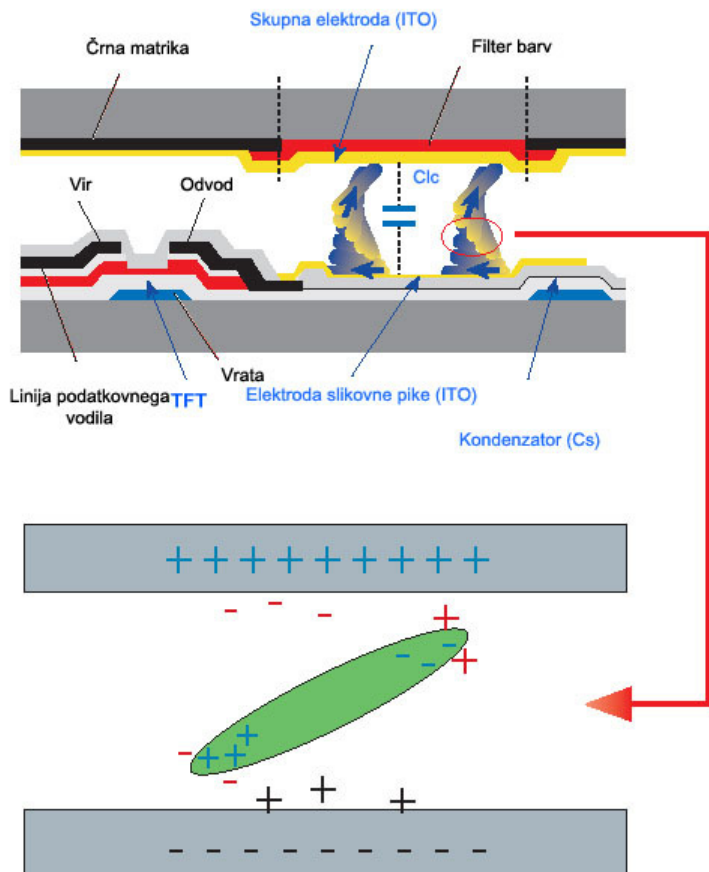
IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.  
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940  
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.  
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,  
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

### Kaj je zadrževanje slike?

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če LCD-zaslon uporabljate v običajnih okoliščinah. Kot običajne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če LCD-zaslon uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki so potrebne za delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali nagnejo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika. To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.



### Power Off (Izklop), Screen Saver (Ohranjevalnik zaslona) ali Power Save Mode (Način varčevanja energije)

- Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 ure
- Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri
- Izklopite monitor preko PC Display Properties Power Scheme (Shema napajanja zaslona osebnega računalnika).
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.

### Redno spreminjajte Color Information (Informacije o barvi)

Type 1		↔	Type 2	
FLIGHT	TIME		FLIGHT	TIME
OZ348	20:30		OZ348	20:30
UA102	21:10		UA102	21:10

※ Uporabite Two different colors (Dve različni barvi)

Vsaki 30 minut spremenite 2 različni barvi v možnosti Color Information (Informacije o barvi).

- Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.  
Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.  
Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črnobelo, sivo)

FLIGHT : TIME  
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME  
OZ348 : 20:30

### ● Redno spreminjajte barvo znakov

- Uporabljajte svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti  
- Ciklus: Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	FLIGHT : TIME	OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

- Vsakih 30 minut premaknite znake



- Redno se na celotnem območju prikazuje premikajoča se slika z logotipom.  
- Ciklus: Po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujete premikajočo se sliko z logotipom.
- Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da monitorju, ko ga ne uporabljate, izklopite napajanje ali nastavite računalnik na program ohranjanja zaslona. V skladu z navodili za uporabo bo omejeno tudi garancijsko servisiranje.

### ● Na izdelku uporabite funkcijo Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu)

- Uporabite funkcijo Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu)  
- Znak: Vodoravna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

Horizontal Bar with Black color	
FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Izberite metodo
- . Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Set Up (Nastavitev) -> Safety Screen (Varnostni zaslon)-> Screen Scroll (Pomikanje po zaslonu)
- . Časovni interval: 1-10 ur (priporočljivo: 1 )
- . Časovno obdobje: 1-5 sekund (priporočljivo: 5 )

※ (Preverite navodila za uporabo CD-ja v funkciji prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo)

### ● Na izdelku uporabite funkcijo Screen Pixel (Svetlobna pika zaslona)

- Uporabite funkcijo Pixel (Slikovna pika)  
- Znak: Pika s črno barvo se pomika gor in dol.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Izberite metodo
- . Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Set Up (Nastavitev) -> Safety Screen (Varnostni zaslon)-> Pixel (Slikovna pika)
- . Časovni interval: 1-10 ur (priporočljivo: 1 )
- . Časovno obdobje: 10-50 sekund (priporočljivo: 50 )
- Uporabite funkcijo Screen Bar (Zaslonska vrstica)  
- Znak: Vodoravna/pokončna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

FLIGHT	TIME
Horizontal Bar	
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Izberite metodo
- . Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Set Up (Nastavitev) -> Safety Screen (Varnostni zaslon)->

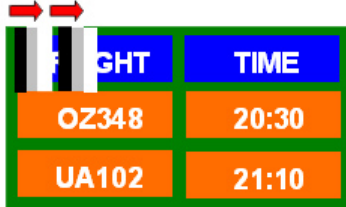
Bar (Vrstica)

- . Časovni interval: 1-10 ur (priporočljivo: 1 )
- . Časovno obdobje: 10-50 sekund (priporočljivo: 50 )

✘ (Preverite navodila za uporabo CD-ja v funkciji prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo)

● Na izdelku uporabite funkcijo **Screen Erasing (Brisanje zaslona)**

- Uporabite funkcijo Screen Erasing (Brisanje zaslona)
  - Znak: Dva navpična bloka se premikata in pri tem brišeta zaslon



- Izberite metodo
- . Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Set Up (Nastavitev) -> Safety Screen (Varnostni zaslon)-> Eraser (Brisanje)
- . Časovni interval: 1-10 ur (priporočljivo: 1 )
- . Časovno obdobje: 10-50 sekund (priporočljivo: 50 )

✘ (Preverite navodila za uporabo CD-ja v funkciji prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo)

## Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

---



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.